

编号：0K-2025-NL-02

## 道路运输车辆达标车型检测机构检测能力表

### 1. 营运客车

| 分类 | 序号   | 项目编号 | 项目简称                   | 项目名称                        | 项目来源                   | 检验依据                   | 是否具备    | 条款 | 限制项 |
|----|------|------|------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|---------|----|-----|
| 整车 | 0 00 | 总报告  | 道路运输车辆达标车型总报告<br>(客车)  | --                          | JT/T 711-2016          | 是                      | 5, 附录 A |    |     |
|    |      |      |                        |                             | JT/T 711-2025          | 是                      | 5, 附录 A |    |     |
|    |      |      |                        |                             | JT/T 1444-2022         | 是                      |         |    |     |
|    |      |      |                        |                             | JT/T 325-2018          | 是                      |         |    |     |
|    |      |      |                        |                             | JT/T 325-2018 第 1 号修改单 | 否                      |         |    |     |
|    | 1 01 | 配置核查 | 道路运输车辆达标车型配置核查<br>(客车) | JT/T 1094-2016 及第 1 号修改单    | JT/T 888-2020          | 否                      |         |    |     |
|    |      |      |                        |                             | JT/T 711-2016          | 是                      | 5, 附录 A |    |     |
|    |      |      |                        |                             | JT/T 711-2025          | 是                      | 5, 附录 A |    |     |
|    |      |      |                        |                             | JT/T 711-2016          | 是                      | 5, 附录 A |    |     |
|    |      |      |                        |                             | JT/T 711-2025          | 是                      | 5, 附录 A |    |     |
|    |      |      |                        | JT/T 1444-2022 5.1.2, 5.2.4 | JT/T 1444-2022         | 是                      |         |    |     |
|    |      |      |                        |                             | JT/T 325-2018 8.1      | JT/T 325-2018          | 是       |    |     |
|    |      |      |                        |                             | JT/T 325-2018 8.2.1    | JT/T 325-2018 第 1 号修改单 | 否       |    |     |

| 分类 | 序号 | 项目编号   | 项目简称 | 项目名称                     | 项目来源                           | 检验依据                     | 是否具备 | 条款   | 限制项 |
|----|----|--------|------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|------|--|-----|
|    |    |        |      |                          |                                | 单                        |      |  |     |
|    |    |        |      |                          | JT/T 1094-2016 及第 1 号修改单 4.1   | JT/T 1094-2016 及第 1 号修改单 | 是    | 4.1.1、<br>4.1.2、<br>4.1.3、<br>4.1.4、<br>4.1.5、<br>4.1.6、<br>4.1.7、<br>4.1.8、<br>4.1.9、<br>4.1.10 |     |
|    |    |        |      |                          | JT/T 1094-2016 4.2             |                          | 4.2  |  |     |
|    |    |        |      |                          | JT/T 1094-2016 4.3             |                          | 4.3  |  |     |
|    |    |        |      |                          | JT/T 1094-2016 4.4             |                          | 4.4  |  |     |
|    |    |        |      |                          | JT/T 1094-2016 4.5             |                          | 4.5  |  |     |
|    |    |        |      |                          | JT/T 1094-2016 4.6             |                          | 4.6  |  |     |
|    |    |        |      |                          | JT/T 1094-2016 4.7             |                          | 4.7  |  |     |
|    |    |        |      | 道路运输车辆达标车型配置核查<br>(乘用车)  | JT/T 325-2018 8.3              | JT/T 325-2018            | 是    |  |     |
|    |    |        |      |                          | JT/T 325-2018 第 1 号修改单         | JT/T 325-2018 第 1 号修改单   | 否    |  |     |
|    |    |        |      | 道路运输车辆达标车型配置核查<br>(公共汽车) | JT/T 888-2020 7.2              | JT/T 888-2020            | 否    |  |     |
|    |    |        |      |                          | JT/T 888-2020 7.3              |                          | 否    |  |     |
| 2  | 02 | 电子稳定性  |      | 电子稳定性控制系统(ESC)<br>(客车)   | JT/T 1094-2016 4.1.4           | JT/T 1094-2016           | 是    | 4.1.4、附录 A   |     |
|    |    |        |      | 轻型车电子稳定控制系统(客车)          | JT/T 1094-2016 4.1.4           | GB/T 30677-2014          | 否    |  |     |
| 3  | 03 | 车道偏离预警 |      | 车道偏离预警系统 LDWS(客车)        | JT/T 1094-2016 及第 1 号修改单 4.1.5 | JT/T 883-2014            | 是    | 1、2、3、<br>4、5、6、<br>7、8、<br>附录 A   |     |
|    |    |        |      |                          |                                | GB/T 26773-2011          | 是    | 5  |     |
| 4  | 04 | 前碰预警   |      | 营运车辆行驶危险预警系统性能(客车)       | JT/T 1094-2016 4.1.5           | JT/T 883-2014            | 是    | 1、2、3、<br>4、5、6、   |     |

| 分类 | 序号 | 项目编号        | 项目简称              | 项目名称                   | 项目来源           | 检验依据 | 是否具备                              | 条款 | 限制项                                  |
|----|----|-------------|-------------------|------------------------|----------------|------|-----------------------------------|----|--------------------------------------|
|    |    |             |                   |                        |                |      | 7、8、附录A                           |    |                                      |
| 5  | 05 | 操纵稳定性       | 转向力和操纵稳定性<br>(客车) | JT/T 1094-2016 4.2     | JT/T 1094-2016 | 是    | 4.2                               |    |                                      |
|    |    |             |                   |                        | GB/T 6323-2014 | 是    | 4.1、5.3、6.3、7.3、8.3、9.3、10.3、11.3 |    |                                      |
|    |    |             |                   |                        | QC/T 480-1999  | 是    | 2、3、4、5、6、7、8、9                   |    |                                      |
|    |    |             |                   |                        | JT/T 884-2014  | 是    | 4、7、8                             |    |                                      |
|    |    |             |                   |                        | GB 18565-2016  | 是    |                                   |    |                                      |
| 6  | 06 | 电涡流缓速器      | 电涡流缓速器(客车)        | JT/T 1094-2016 4.3.4   | JT/T 721-2017  | 是    |                                   |    |                                      |
| 7  | 07 | 发动机缓速器      | 发动机缓速器(客车)        | JT/T 1094-2016 4.3.4   | JT/T 889-2014  | 是    | 4、5                               |    |                                      |
| 8  | 08 | 液力缓速器       | 液力缓速器(客车)         | JT/T 1094-2016 4.3.4   | JT/T 890-2014  | 是    | 4、5                               |    |                                      |
| 9  | 09 | 上部结构强度      | 上部结构强度(客车)        | JT/T 1094-2016 4.6.1   | GB 17578-2013  | 是    | 4.3、4.4、4.5                       |    |                                      |
|    |    |             |                   |                        | JT/T 1094-2016 | 是    | 4.6.1                             |    |                                      |
| 10 | 10 | 油箱防护        | 燃油箱侧面防护装置(客车)     | JT/T 1094-2016 4.7.1   | JT/T 1094-2016 | 是    | 4.7                               |    |                                      |
| 11 | 11 | 爆胎应急装置      | 爆胎应急装置(客车)        | JT/T 1094-2016 4.5.3   | JT/T 782-2020  | 是    |                                   |    |                                      |
|    |    |             |                   | JT/T 325-2018 8.1.21   |                |      |                                   |    |                                      |
| 12 | 12 | 弯道制动        | 弯道制动稳定性(客车)       | JT/T 1094-2016 4.3.7   | JT/T 1094-2016 | 是    | 4.3                               |    |                                      |
| 13 | 13 | 外推式应急窗-整车部分 | 外推式应急窗-整车部分(客车)   | JT/T 1094-2016 4.6.3.6 | QC/T 1030-2016 | 限    |                                   |    | 不测：玻璃的性能，保持性，通过性，开启操作性，解锁力，释放力，开启通过性 |
| 14 | 14 | 电磁击窗器       | 电磁击窗器(客车)         | JT/T 1094-2016 4.6.3.7 | JT/T 1030-2016 | 否    |                                   |    |                                      |
|    |    |             |                   | JT/T 325-2018 8.1.14   |                |      |                                   |    |                                      |

| 分类 | 序号 | 项目编号 | 项目简称     | 项目名称                       | 项目来源  | 检验依据   | 是否具备             | 条款  | 限制项 |
|----|----|------|----------|----------------------------|---|--|------------------|---|-----|
|    | 15 | 25   | 侧倾稳定性    | 侧倾稳定性(客车)                  | JT/T 1094-2016 4.1.9  | GB 7258-2017<br>GB/T 14172-2021                                      | 是                | 4.6<br>6  |     |
|    | 16 | 32   | 客车车内噪声   | 客车车内噪声(客车)<br>车内噪声(公共汽车)   | JT/T 325-2018 表3<br>JT/T 888-2020 7.3.1                             | JT/T 325-2018<br>GB/T 25982-2010<br>JT/T 888-2020<br>GB/T 25982-2010 | 是<br>是<br>否<br>是 | 5、6、7、<br>8、9<br>5、6、7、<br>8、9                  |     |
|    | 17 | 33   | 防雨密封性    | 客车防雨密封性(客车)<br>防雨密封性(公共汽车) | JT/T 325-2018 8.1.9<br>T/T 888-2020 7.2.4                           | QC/T 476-2007  | 是                |   |     |
|    | 18 | 34   | 客车灭火装置   | 客车灭火装置(客车)                 | JT/T 325-2018 8.1.27  | GB 34655-2017  | 是                |   |     |
|    | 19 | 35   | 车内空气质量   | 客车内空气质量(客车)                | JT/T 325-2018 8.1.7   | GB/T 17729-2023<br>GB/T 28370-2012                                   | 否<br>否           |   |     |
|    | 20 | 36   | 续驶里程     | 续驶里程(客车)                   | JT/T 325-2018 8.1.29  | JT/T 325-2018<br>GB/T18386.1-2021<br>GB/T18386.2-2022                | 是<br>是<br>是      | 6、7<br>5、6                                      |     |
|    | 21 | 37   | 气瓶安装强度   | 燃气汽车气瓶安装强度(客车、公共汽车)        | JT/T 1094-2016 4.7.2<br>T/T 888-2020 7.2.29<br>JT/T 325-2018 8.1.16 | GB 7258-2017<br>GB 19239-2022  | 是<br>否<br>否      |   |     |
|    | 22 | 47   | 燃气系统安装要求 | 燃气汽车燃气系统安装要求(客车、公共汽车)      | JT/T 1094-2016 4.7.2<br>JT/T 325-2018 8.1.16<br>T/T 888-2020 7.2.29 | GB 7258-2017<br>GB 19239-2022<br>GB 19239-2022                       | 是<br>限<br>限<br>限 | 不测:气瓶<br>安装强度<br>不测:气瓶<br>安装强度<br>不测:气瓶<br>安装强度 |     |
|    | 23 | 38   | IIA型试验   | 汽车制动性能(客车)                 | JT/T 1094-2016 4.3.4  | GB 12676-2014  | 是                | 4、5、附录A、B、C、D、E、F、G、H、I、J、K、L                   |     |
|    | 24 | 39   | 安全带性能    | 安全带性能(客车)                  | JT/T 1094-2016 4.7.3  | GB 14166-2024  | 否                |   |     |

| 分类 | 序号 | 项目编号 | 项目简称     | 项目名称              | 项目来源                 | 检验依据            | 是否具备 | 条款                            | 限制项                    |
|----|----|------|----------|-------------------|----------------------|-----------------|------|-------------------------------|------------------------|
|    | 25 | 40   | 安全带安装要求  | 安全带安装要求(客车)       | JT/T 1094-2016 4.7.3 | GB 14166-2024   | 限    | 6                             | 不测:儿童约束系统ISOFIX 儿童约束系统 |
|    | 26 | 41   | 安全带安装固定点 | 安全带固定点(客车)        | JT/T 1094-2016 4.7.3 | GB 14167-2013   | 限    | 5.4                           | 只测座椅安全带固定点             |
|    | 27 | 42   | 燃料系统防护   | 气体燃料专用装置的安全防护     | JT/T 1094-2016 4.7.2 | GB 7258-2017    | 是    |                               |                        |
|    | 28 | 43   | 防抱制动     | 汽车防抱制动性能(客车、公共汽车) | JT/T 1094-2016 4.3.1 | GB/T 13594-2003 | 是    | 5.1、5.2、5.3、附录B、C、D、E         |                        |
|    |    |      |          |                   |                      | GB 12676-2014   | 是    | 4、5、附录A、B、C、D、E、F、G、H、I、J、K、L |                        |
|    |    |      |          |                   | JT/T 325-2018 8.1.11 | GB/T 13594-2003 | 是    | 5.1、5.2、5.3、附录B、C、D、E         |                        |
|    |    |      |          |                   |                      | GB 12676-2014   | 是    | 4、5、附录A、B、C、D、E、F、G、H、I、J、K、L |                        |
|    |    |      |          |                   | JT/T 888-2020 7.3.1  | GB/T 13594-2003 | 是    | 5.1、5.2、5.3、附录B、C、D、E         |                        |
|    |    |      |          |                   |                      | GB 12676-2014   | 是    | 4、5、附                         |                        |

| 分类  | 序号 | 项目编号 | 项目简称   | 项目名称                        | 项目来源                              | 检验依据                      | 是否具备                      | 条款  | 限制项    |
|-----|----|------|--------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---|--------|
| 零部件 |    |      |        |                             |                                   |                           | 录 A、B、C、D、E、F、G、H、I、J、K、L |   |        |
|     | 29 | 46   | 限速装置   | 车辆车速限制系统技术要求<br>(限速装置) (客车) | JT/T 1094-2016 4.1.10             | GB 24545-2019             | 是                         | 4, 5, 6, 7, 8   |        |
|     | 30 | 49   | 安全标志   | 客车用安全标志和信息符号<br>(安全标志) (客车) | JT/T 1094-2016 4.1.7              | GB 30678-2014             | 限                         |   | 不做色度性能 |
|     | 31 | 50   |        |                             | JT/T 325-2018 8.1.5               |                           | 限                         | 4、7、8、附录 A、附录 B   | 不做色度性能 |
|     | 31 | 50   | 冲水式卫生间 | 客车冲水式卫生间 (客车)               | JT/T 325-2018 8.1.22              | QC/T 768-2022             | 否                         |   |        |
|     | 32 | 51   | 燃料消耗量  | 燃料消耗量 (客车)                  | JT/T 711-2016                     | JT/T 711-2016             | 是                         | 5, 附录 A   |        |
|     | 32 | 51   |        |                             | JT/T 711-2025                     | JT/T 711-2025             | 是                         | 5, 附录 A   |        |
|     | 32 | 51   |        |                             | JT/T 1444-2022                    | JT/T 1444-2022            | 是                         |   |        |
|     | 33 | 54   | 自动紧急制动 | 自动紧急制动系统 (客车)               | JT/T 1094-2016<br>及第 1 号修改单 4.1.5 | JT/T 1242-2019            | 是                         | 7.4.1、<br>7.4.2、<br>7.4.3、<br>7.4.4、<br>7.4.5、<br>7.4.6、<br>7.4.7、<br>7.4.8、<br>7.5 |        |
|     | 34 | 55   | 加速性能   | 加速性能 (公共汽车)                 | JT/T 888-2020 7.3.1               | GB/T 12543-2009           | 是                         | 4   |        |
| 零部件 | 35 | 66   | 卫星定位终端 | 卫星定位终端                      | JT/T 1094-2016 4.1.6              | GB/T 19056-2021           | 否                         |   |        |
|     | 35 | 66   |        |                             |                                   | JT/T 794-2019 及第一号<br>修改单 | 否                         |   |        |
|     | 35 | 66   |        |                             |                                   | JT/T 808-2019 及第一号<br>修改单 | 否                         |   |        |
|     | 36 | 67   | 视频监控系统 | 视频监控系统                      | JT/T 1094-2016 4.1.6              | JT/T 1076-2016            | 否                         |   |        |
|     | 36 | 67   |        |                             |                                   | JT/T 1078-2016            | 否                         |   |        |
|     | 37 | 15   | 安全顶窗   | 安全顶窗                        | JT/T 1094-2016 4.6.3.8            | GB/T 23334-2009           | 限                         | 5.6、5.7、<br>不测电磁  |        |

| 分类 | 序号 | 项目编号 | 项目简称 | 项目名称     | 项目来源   | 检验依据           | 是否具备  | 条款  | 限制项   |
|----|----|------|------|----------|--|----------------|---|---|---|
|    |    |      |      |          |  |                | 5. 8、5. 9、<br>6. 1. 2、<br>6. 1. 3、<br>6. 1. 4、<br>6. 1. 5、<br>6. 2、6. 3、<br>6. 4、6. 5、<br>6. 6、6. 7、<br>6. 8、6. 9、<br>6. 10、<br>5. 19 | 兼容  |   |
|    |    |      |      |          | JT/T 325-2018 8.1.15                           |                | 限   | 5. 6、5. 7、<br>5. 8、5. 9、<br>6. 1. 2、<br>6. 1. 3、<br>6. 1. 4、<br>6. 1. 5、<br>6. 2、6. 3、<br>6. 4、6. 5、<br>6. 6、6. 7、<br>6. 8、6. 9、<br>6. 10、<br>5. 19 | 不测电磁兼容  |
|    | 38 | 16   | 应急锤  | 应急锤      | JT/T 1094-2016 4.6.3.9<br>JT/T 325-2018 8.1.13 | QC/T 1048-2016 | 限   |   | 不测<br>GB/T30512<br>汽车禁用物质                         |
|    | 39 | 17   | 波纹管  | 塑料燃烧性能   | JT/T 1094-2016 4.7.5                           | GB/T 2408-2021 | 是   |   |   |
|    | 40 | 18   | 内饰材料 | 内饰材料燃烧特性 | JT/T 1094-2016 4.7.6                           | JT/T 1095-2022 | 限   | 5. 2, 5. 3,<br>5. 4, 5. 5   | 不测: 地板<br>覆盖物的<br>燃烧性能<br>等级, 产烟<br>特性等级,<br>烟气毒性 |

| 分类 | 序号 | 项目编号 | 项目简称     | 项目名称               | 项目来源                 | 检验依据            | 是否具备                  | 条款   | 限制项  |
|----|----|------|----------|--------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|--|--|
|    | 41 | 19   | ESC 电磁兼容 | 内饰材料阻燃特性           | JT/T 325-2018 8.1.17 |                 | 限                     | 5.2, 5.3,<br>5.4, 5.5  | 等级,熔融<br>特性,耐油<br>性  |
|    |    |      |          |                    |                      |                 |                       |  | 不测:地板<br>覆盖物的<br>燃烧性能<br>等级,产烟<br>特性等级,<br>烟气毒性<br>等级,熔融<br>特性,耐油<br>性 |
|    |    |      |          |                    |                      | JT/T 888-2020   | 否                     |  |  |
|    |    |      |          | T/T 888-2020 7.2.3 | JT/T 1095-2022       | 限               | 5.2, 5.3,<br>5.4, 5.5 | 不测:地板<br>覆盖物的<br>燃烧性能<br>等级,产烟<br>特性等级,<br>烟气毒性<br>等级,熔融<br>特性,耐油<br>性 |  |
|    |    |      |          |                    |                      |                 |                       |  |  |
|    |    |      |          | ESC 电磁兼容           | JT/T 1094-2016 4.1.4 | GB/T 18655-2025 | 是                     |  | 不做 TEM<br>小室法、带<br>状线法,  |
|    |    |      |          |                    |                      | GB/T 17619-1998 | 是                     |  | 只测:自由<br>场法和<br>BCI 法  |

| 分类 | 序号 | 项目编号 | 项目简称        | 项目名称          | 项目来源                   | 检验依据                            | 是否具备   | 条款   | 限制项                                  |
|----|----|------|-------------|---------------|------------------------|---------------------------------|--------|--|--------------------------------------|
|    | 42 | 20   | 座椅及固定件强度    | 座椅及固定件强度      | JT/T 1094-2016 4.6.2   | GB 13057-2023<br>JT/T 1094-2016 | 否<br>否 |  |                                      |
|    | 43 | 44   | 外推式应急窗-部件部分 | 外推式应急窗-部件部分   | JT/T 1094-2016 4.6.3.6 | QC/T 1030-2016                  | 限      |  | 不测：玻璃的性能，保持性，通过性，开启操作性，解锁力，释放力，开启通过性 |
|    | 44 | 52   | 汽车低压电线束     | 汽车低压电线束       | QC/T 29106-2014        | QC/T 29106-2014                 | 是      | 5.2、5.3、<br>5.4、5.5、<br>5.6、5.7、<br>5.8、5.9、<br>5.10、<br>5.11、<br>5.12、<br>5.13、<br>5.14 |                                      |
|    | 45 | 85   | AEBS 环境适应性  | 自动紧急制动系统环境适应性 | JT/T 1094-2016 4.1.5   | JT/T 1242-2019                  | 否      |  |                                      |

## 2. 营运货车

| 分类 | 序号 | 项目编号 | 项目简称 | 项目名称   | 项目来源 | 检验依据                            | 是否具备 | 条款     | 限制项  |
|----|----|------|------|--|------|---------------------------------|------|--------|--|
| 整车 | 0  | 00   | 总报告  | 道路运输车辆达标车型<br>总报告<br>(载货汽车、牵引车辆、挂车、<br>危险货物运输车辆) | --   | JT/T 719-2016                   | 是    | 5, 附录A | 不测：<br>卫星定位系统终端的性能，冷藏车制冷设备的性能，压力测试连接器性能，制动衬片性能，燃气气瓶强度，汽油载货汽车油箱阻隔防爆 |
|    |    |      |      |  |      | JT/T 719-2025                   | 是    | 5, 附录A | JT/T 1411-2022   |
|    |    |      |      |  |      | JT/T 1178. 1-2018 及<br>第 1 号修改单 | 限    |        |  |
|    |    |      |      |  |      | JT/T 1178. 2-2019 及<br>第 1 号修改单 | 限    |        | 不测：<br>4. 8 和<br>5. 4 和<br>4. 11 中<br>卫星定位系统                       |

| 分类 | 序号 | 项目<br>编号 | 项目简称 | 项目名称 | 项目来源 | 检验依据 | 是否<br>具备 | 条款 | 限制项   |
|----|----|----------|------|------|------|------|----------|----|---|
|    |    |          |      |      |      |      |          |    | 车载终端的性能、4.12制冷设备的性能、5.3压力测试连接器性能、5.10制动衬片性能、6.7阻隔防爆技术、6.9气瓶强度、6.11厢体的刚度和强度、7.1.1牵引销性能、7.1.4支承装置的结构与性能、7.2.1牵引杆连接器、牵引杆挂环性能 |

| 分类 | 序号 | 项目编号 | 项目简称 | 项目名称 | 项目来源                   | 检验依据  | 是否具备 | 条款 | 限制项  |
|----|----|------|------|------|------------------------|---|------|----|--|
|    |    |      |      |      |                        |   |      |    | 能、附录C、8.2防抱制动系统接口、8.3气制动连接器、8.4电连接器  |
|    |    |      |      |      | JT/T 1285-2020 及第1号修改单 | 4、5.1、5.2、6.1.1、6.1.2、6.1.3、6.1.4、6.1.5、6.1.6、6.2、6.3、6.4、6.5、7.1、7.2.1、7.2.2、7.2.3、7.2.4、7.3、7.4、7.5、附录A、附录B、附录C | 限    |    | 不测：卫星定位系统车载终端性能，压力测试连接器性能，制动衬片性能、阻隔防爆技术、气瓶强度、厢体的刚度和强度、牵引座、牵引销性能、支承装置的结构与性能、防抱制动系统接 |

| 分类 | 序号 | 项目编号 | 项目简称  | 项目名称                             | 项目来源                        | 检验依据 | 是否具备      | 条款 | 限制项           |
|----|----|------|---|----------------------------------|-----------------------------|------|-----------|----|---------------|
|    |    |      |   |                                  |                             |      |           |    | 口、气制动连接器、电连接器 |
| 1  | 01 | 配置核查 | 道路运输车辆达标车型配置核查<br>(载货汽车、牵引车辆、挂车、<br>危险货物运输车辆) | JT/T 719 5.1.2                   | JT/T 719-2016               | 是    | 5, 附录A    |    |               |
|    |    |      |   |                                  | JT/T 719-2025               | 是    | 5, 附录A    |    |               |
|    |    |      |   | JT/T 719 5.2.4                   | JT/T 719-2016               | 是    | 5, 附录A    |    |               |
|    |    |      |   |                                  | JT/T 719-2025               | 是    | 5, 附录A    |    |               |
|    |    |      |   | JT/T 1411-2022 5.1.2,<br>5.2.4   | JT/T 1411-2022              | 是    |           |    |               |
|    |    |      |   | JT/T 1178.1-2018 4.1             | JT/T 1178.1-2018<br>及第1号修改单 | 是    | 4.1、      |    |               |
|    |    |      |   | JT/T 1178.1-2018 4.6             |                             |      | 4.2、      |    |               |
|    |    |      |   | JT/T 1178.1-2018<br>及第1号修改单 4.7  |                             |      | 4.3、      |    |               |
|    |    |      |   | JT/T 1178.1-2018 4.8             |                             |      | 4.4、      |    |               |
|    |    |      |   | JT/T 1178.1-2018 4.10            |                             |      | 4.5、      |    |               |
|    |    |      |   | JT/T 1178.1-2018 5.1             |                             |      | 4.7、      |    |               |
|    |    |      |   | JT/T 1178.1-2018 5.2             |                             |      | 4.8、      |    |               |
|    |    |      |   | JT/T 1178.1-2018 5.3             |                             |      | 4.9、5、    |    |               |
|    |    |      |   | JT/T 1178.1-2018 5.4             |                             |      | 6.1、      |    |               |
|    |    |      |   | JT/T 1178.1-2018 5.8             |                             |      | 6.2、      |    |               |
|    |    |      |   | JT/T 1178.1-2018 5.9             |                             |      | 6.3、      |    |               |
|    |    |      |   | JT/T 1178.1-2018<br>及第1号修改单 5.10 |                             |      | 6.5、      |    |               |
|    |    |      |   | JT/T 1178.1-2018 5.11            |                             |      | 6.6、      |    |               |
|    |    |      |   | JT/T 1178.1-2018 6.1             |                             |      | 6.8、      |    |               |
|    |    |      |   | JT/T 1178.1-2018 6.2             |                             |      | 7.1、      |    |               |
|    |    |      |   | JT/T 1178.1-2018 6.3             |                             |      | 7.2、      |    |               |
|    |    |      |   | JT/T 1178.1-2018 6.5             |                             |      | 7.3、      |    |               |
|    |    |      |   |                                  |                             |      | 8.1、      |    |               |
|    |    |      |   |                                  |                             |      | 8.2、附录 A、 |    |               |

| 分类 | 序号 | 项目编号 | 项目简称 | 项目名称 | 项目来源                            | 检验依据 | 是否具备 | 条款   | 限制项 |
|----|----|------|------|------|---------------------------------|------|------|--|-----|
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.1-2018 6.7            |      |      | 附录<br>B、附录<br>C2.2、<br>附录<br>D、附录<br>E   |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.1-2018 6.8            |      |      |  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.1-2018 7.1            |      |      |  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.1-2018 7.3            |      |      |  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.1-2018<br>及第1号修改单 8.1 |      |      |  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.1-2018 8.2            |      |      |  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 4.1            |      | 是    | 4.1、<br>4.2、<br>4.3、<br>4.4、<br>4.5、<br>4.6、<br>4.7、<br>4.8、<br>4.9、<br>4.10、<br>4.11、<br>4.12、<br>4.13、<br>4.14、<br>4.15、<br>5、6.1、<br>6.2、<br>6.3、<br>6.4、<br>6.5、<br>6.6、<br>6.7、<br>6.8、<br>6.9、<br>6.10、<br>6.11、<br>7、8、 |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 4.8            |      |      |  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 4.9            |      |      |  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 4.11           |      |      |  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 4.12           |      |      |  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 4.14           |      |      |  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 4.15           |      |      |  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 5.1            |      |      |  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 5.2            |      |      |  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 5.3            |      |      |  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019<br>及第1号修改单 5.4 |      |      |  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019<br>及第1号修改单 5.5 |      |      |  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019<br>及第1号修改单 5.6 |      |      |  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 5.7            |      |      |  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 5.8            |      |      |  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 5.11           |      |      |  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 5.12           |      |      |  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 6.1            |      |      |  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 6.2            |      |      |  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 6.3            |      |      |  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 6.5            |      |      |  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 6.6            |      |      |  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 6.7            |      |      |  |     |

| 分类 | 序号 | 项目编号 | 项目简称 | 项目名称 | 项目来源                         | 检验依据                   | 是否具备 | 条款                               | 限制项 |
|----|----|------|------|------|------------------------------|------------------------|------|----------------------------------|-----|
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 6.8         | JT/T 1285-2020 及第1号修改单 | 是    | 9.1、                             |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 7.1.1       |                        |      | 9.2、                             |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 7.2.1       |                        |      | 9.3、                             |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 8.4         |                        |      | 10、附录A、附录B、附录C.1、附录C.2、附录C.3、附录D |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 9.1         |                        |      |                                  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 9.2         |                        |      |                                  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 10.1        |                        |      |                                  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 10.2        |                        |      |                                  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 10.3        |                        |      |                                  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 10.4        |                        |      |                                  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 10.5        |                        |      |                                  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 10.6        |                        |      |                                  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1178.2-2019 10.8        |                        |      |                                  |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1285-2020 4             |                        |      | 4、5.1、                           |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1285-2020 5.1           |                        |      | 5.2、                             |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1285-2020 5.2           |                        |      | 6.1.1、                           |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1285-2020 6.1.1         |                        |      | 6.1.2、                           |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1285-2020 及第1号修改单 6.1.2 |                        |      | 6.1.3、                           |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1285-2020 6.1.3         |                        |      | 6.1.4、                           |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1285-2020 6.1.4         |                        |      | 6.1.5、                           |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1285-2020 6.1.5         |                        |      | 6.1.6、                           |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1285-2020 6.1.6         |                        |      | 6.2、                             |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1285-2020 6.2.1         |                        |      | 6.3、                             |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1285-2020 6.2.2         |                        |      | 6.4、                             |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1285-2020 6.2.3         |                        |      | 6.5、                             |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1285-2020 及第1号修改单 6.2.4 |                        |      | 7.1、                             |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1285-2020 6.3           |                        |      | 7.2.1、                           |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1285-2020 6.4           |                        |      | 7.2.2、                           |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1285-2020 附录 B.1.2      |                        |      | 7.2.3、                           |     |
|    |    |      |      |      | JT/T 1285-2020 7.1.2         |                        |      | 7.2.4、                           |     |
|    |    |      |      |      |                              |                        |      | 7.3、                             |     |
|    |    |      |      |      |                              |                        |      | 7.4、                             |     |
|    |    |      |      |      |                              |                        |      | 7.5、附录A、附录B、附录C                  |     |

| 分类 | 序号 | 项目编号 | 项目简称   | 项目名称                                   | 项目来源  | 检验依据                             | 是否具备 | 条款                         | 限制项 |  |
|----|----|------|--------|--|---|----------------------------------|------|----------------------------|-----|--|
|    |    |      |        |  | JT/T 1285-2020 7.1.3<br>JT/T 1285-2020 7.1.4<br>JT/T 1285-2020 7.1.5<br>JT/T 1285-2020 7.1.6<br>JT/T 1285-2020 7.1.7<br>JT/T 1285-2020 7.1.8<br>JT/T 1285-2020 7.2.1.3<br>JT/T 1285-2020 7.2.2.2<br>JT/T 1285-2020 7.2.3.1<br>JT/T 1285-2020 7.2.3.2<br>JT/T 1285-2020 7.2.4<br>JT/T 1285-2020 7.4.3 a)<br>JT/T 1285-2020 7.4.3 b)<br>JT/T 1285-2020 7.5 b)<br>JT/T 1285-2020 7.5 c)<br>JT/T 1285-2020 7.5 e) |                                  |      |                            |     |  |
|    |    |      |        |  | JT/T 1178.1-2018<br>及第1号修改单 4.7   | JT/T 1094-2016                   | 是    | 4.1.4、<br>4.1.5、<br>附录 A   |     |  |
|    | 2  | 02   | 电子稳定性  | 电子稳定性控制系统(ESC)<br>(载货汽车、牵引车辆、危险货物运输货车) | JT/T 1178.2-2019 4.8  |                                  |      | 4.1.4、<br>4.1.5、<br>附录 A   |     |  |
|    |    |      |        |  | JT/T 1285-2020<br>及第1号修改单 6.1.2   |                                  |      | 4.1.4、<br>4.1.5、<br>附录 A   |     |  |
|    |    |      |        |  | JT/T 1178.1-2018<br>及第1号修改单 8.1   | JT/T 883-2014<br>GB/T 26773-2011 | 是    |                            |     |  |
|    | 3  | 03   | 车道偏离预警 | 车道偏离预警系统 LDWS<br>(载货汽车、牵引车辆、危险货物运输货车)  | JT/T 1178.2-2019 10.1   |                                  |      | 5                          |     |  |
|    |    |      |        |  | JT/T 1285-2020 6.3  |                                  |      |                            |     |  |
|    | 4  | 04   | 前碰预警   | 营运车辆行驶危险预警系统性能<br>(载货汽车、牵引车辆、危险货物运输货车) | JT/T 1178.1-2018 8.1  | GB/T 33577-2017                  | 是    | 4、5、<br>附录<br>A、附录<br>B、附录 |     |  |

| 分类 | 序号 | 项目编号  | 项目简称                           | 项目名称                   | 项目来源 | 检验依据           | 是否具备                 | 条款                                | 限制项 |
|----|----|-------|--------------------------------|------------------------|------|----------------|----------------------|-----------------------------------|-----|
| 5  | 05 | 操纵稳定性 | 稳态回转试验<br>(载货汽车、牵引车辆、危险货物运输车辆) | JT/T 1178.2-2019 10.1  |      |                | C<br>4、5、附录A、附录B、附录C | 4、5、附录A、附录B、附录C                   |     |
|    |    |       |                                |                        |      |                |                      |                                   |     |
|    |    |       |                                |                        |      |                |                      |                                   |     |
|    |    |       |                                | JT/T 1285-2020 6.3     |      | GB/T 6323-2014 | 是                    | 4.1、5.3、6.3、7.3、8.3、9.3、10.3、11.3 |     |
|    |    |       |                                |                        |      |                |                      |                                   |     |
|    |    |       |                                |                        |      |                |                      |                                   |     |
|    |    |       |                                | JT/T 1178.1-2018 4.3   |      |                |                      | 4.1、5.3、6.3、7.3、8.3、9.3、10.3、11.3 |     |
|    |    |       |                                | JT/T 1178.2-2019 4.3   |      |                |                      | 4.1、5.3、6.3、7.3、8.3、9.3、10.3、11.3 |     |
|    |    |       |                                | JT/T 1285-2020 5.1、5.2 |      |                |                      | 4.1、5.3、6.3、7.3、8.3、9.3、10.3、     |     |

| 分类 | 序号 | 项目编号 | 项目简称 | 项目名称                         | 项目来源                   | 检验依据           | 是否具备 | 条款  | 限制项 |
|----|----|------|------|------------------------------|------------------------|----------------|------|---|-----|
|    |    |      |      | 蛇行试验<br>(载货汽车、牵引车辆、危险货物运输车辆) | JT/T 1178.1-2018 4.4   | GB/T 6323-2014 | 是    | 11.3  |     |
|    |    |      |      |                              |                        |                |      | 4.1、<br>5.3、<br>6.3、<br>7.3、<br>8.3、<br>9.3、<br>10.3、<br>11.3 |     |
|    |    |      |      |                              | JT/T 1178.2-2019 4.4   | GB/T 6323-2014 | 是    | 2、3、4、<br>5、6、7、<br>8、9                                       |     |
|    |    |      |      |                              |                        |                |      | 4.1、<br>5.3、<br>6.3、<br>7.3、<br>8.3、<br>9.3、<br>10.3、<br>11.3 |     |
|    |    |      |      |                              | JT/T 1285-2020 5.1、5.2 | GB/T 6323-2014 | 是    | 2、3、4、<br>5、6、7、<br>8、9                                       |     |
|    |    |      |      |                              |                        |                |      | 4.1、<br>5.3、<br>6.3、<br>7.3、<br>8.3、<br>9.3、<br>10.3、<br>11.3 |     |

| 分类 | 序号    | 项目编号   | 项目简称 | 项目名称                                 | 项目来源                         | 检验依据                        | 是否具备 | 条款            | 限制项 |
|----|-------|--------|------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------|---------------|-----|
|    |       |        |      | 抗侧翻稳定性试验<br>(载货汽车、牵引车辆、危险货物运输车辆)     | JT/T 1178.1-2018 4.5         | JT/T 884-2014               | 是    | 4、7、8         |     |
|    |       |        |      |                                      | JT/T 1178.2-2019 4.5         |                             |      | 4、7、8         |     |
|    |       |        |      |                                      | JT/T 1285-2020 5.1、5.2       |                             |      | 4、7、8         |     |
|    |       |        |      | 单车道变换试验(牵引车辆、挂车、危险货物运输车辆)            | JT/T 1178.2-2019 4.7         | GB/T 25979-2010             | 是    | 7             |     |
|    |       |        |      |                                      | JT/T 1285-2020 5.2           |                             |      | 7             |     |
|    |       |        |      |                                      | JT/T 1178.1-2018 4.8         |                             |      | 附录A           |     |
|    | 6 11  | 爆胎应急装置 |      | 爆胎应急装置<br>(载货汽车、牵引车辆、危险货物运输货车)       | JT/T 1178.2-2019 4.9         | JT/T 1178.1-2018            | 是    | 附录A           |     |
|    |       |        |      |                                      | JT/T 1285-2020 6.1.5         |                             |      | 附录A           |     |
|    |       |        |      |                                      | JT/T 1178.1-2018 5.6         | JT/T 1178.1-2018            |      | 5             |     |
|    | 7 12  | 弯道制动   |      | 弯道制动稳定性<br>(载货汽车、牵引车辆、挂车、危险货物运输车辆)   | JT/T 1178.2-2019 5.9         | JT/T 1178.1-2018            | 是    | 5             |     |
|    |       |        |      |                                      | JT/T 1285-2020 5.1、5.2       | JT/T 1178.1-2018            |      | 5             |     |
|    |       |        |      |                                      | JT/T 1178.2-2019             | JT/T 1178.2-2019            |      | 5             |     |
|    |       |        |      |                                      | JT/T 1178.1-2018 6.7         | JT/T 1046-2016              | 否    |               |     |
|    | 8 23  | 阻隔防爆   |      | 汽油燃油箱阻隔防爆<br>(载货汽车、牵引车辆、危险货物运输货车)    | JT/T 1178.2-2019 6.7         |                             | 否    |               |     |
|    |       |        |      |                                      | JT/T 1285-2020 5.1、5.2       |                             | 否    |               |     |
|    |       |        |      |                                      | JT/T 1178.1-2018 4.2         |                             | 否    |               |     |
|    | 9 25  | 侧倾稳定性  |      | 侧倾稳定性<br>(载货汽车、牵引车辆、挂车、危险货物运输车辆)     | GB/T 14172-2021              | GB/T 14172-2021             | 是    | 6             |     |
|    |       |        |      |                                      | GB 28373-2012                | GB 28373-2012               | 是    | 4、5、6         |     |
|    |       |        |      |                                      | GB/T 14172-2021              | GB/T 14172-2021             | 是    | 6             |     |
|    |       |        |      |                                      | GB 28373-2012                | GB 28373-2012               | 是    | 4、5、6         |     |
|    |       |        |      |                                      | GB/T 14172-2021              | GB/T 14172-2021             | 是    | 6             |     |
|    |       |        |      |                                      | GB 28373-2012                | GB 28373-2012               | 是    | 4、5、6         |     |
|    | 10 26 | 转弯最大宽度 |      | 转弯通道最大宽度<br>(载货汽车、牵引车辆、挂车、危险货物运输车辆)  | JT/T 1178.1-2018 4.9         | JT/T 1178.1-2018            | 是    | 附录B           |     |
|    |       |        |      |                                      | JT/T 1178.2-2019 4.10        |                             |      | 附录B           |     |
|    |       |        |      |                                      | JT/T 1285-2020 5.1、5.2       |                             |      | 附录B           |     |
|    | 11 27 | 乘员保护   |      | 驾驶室乘员保护<br>(载货汽车、牵引车辆、危险货物运输货车)      | JT/T 1178.1-2018 6.4         | JT/T 1178.1-2018<br>6.4、附录C | 是    | 附录C           |     |
|    |       |        |      |                                      | JT/T 1178.2-2019 6.4         |                             |      | 附录C           |     |
|    |       |        |      |                                      | JT/T 1285-2020 5.1、5.2       |                             |      | 附录C           |     |
|    | 12 28 | 载荷曲线   |      | 载荷布置标识与曲线<br>(载货汽车、牵引车辆、挂车、危险货物运输车辆) | JT/T 1178.1-2018 7.1、<br>7.2 | JT/T 1178.1-2018            | 是    | 附录D           |     |
|    |       |        |      |                                      | JT/T 1178.2-2019 9.1         |                             |      | 附录D           |     |
|    |       |        |      |                                      | JT/T 1285-2020 5.1、5.2       |                             |      | 附录D           |     |
|    |       |        |      |                                      | JT/T 1178.1-2018 6.1         | GB 11567-2017               | 是    | 7、8、9、<br>附录B |     |

| 分类 | 序号 | 项目编号                  | 项目简称                                | 项目名称   | 项目来源  | 检验依据        | 是否具备   | 条款                     | 限制项 |
|----|----|-----------------------|-------------------------------------|--|---|-------------|--|------------------------|-----|
|    |    |                       |                                     | 危险货物运输车辆)  | JT/T 1178.2-2019 6.1<br>JT/T 1285-2020 5.1、5.2  |             |  | 7、8、9、附录B<br>7、8、9、附录B |     |
| 14 | 30 | 侧防护                   | 汽车和挂车侧下部防护装置(载货汽车、牵引车辆、挂车、危险货物运输车辆) | JT/T 1178.1-2018 6.1<br>JT/T 1178.2-2019 6.1<br>JT/T 1285-2020 5.1、5.2 | GB 11567-2017   | 是<br>是<br>是 | 4、5、6<br>4、5、6<br>4、5、6  |                        |     |
| 15 | 31 | 系固点                   | 货箱系固点(载货汽车、牵引车辆、挂车、危险货物运输车辆)        | JT/T 1178.1-2018 7.3<br>JT/T 1178.2-2019 9.2<br>JT/T 1285-2020 5.1、5.2 | JT/T 1178.1-2018 7.3<br>JT/T 882-2014<br>JT/T 1178.1-2018 7.3<br>JT/T 882-2014<br>JT/T 1178.1-2018 7.3<br>JT/T 882-2014 | 是           | 7.3、附录E<br>7.5、附录C<br>7.3、附录E<br>7.5、附录C<br>7.3、附录E<br>7.5、附录C |                        |     |
| 16 | 33 | 防水密封性                 | 防水密封性(危险货物运输车辆)                     | JT1285-2020 附录B.1.2  | QC/T 453-2019   | 是           | 4.13、5.5   | 不测：车厢强度                |     |
| 17 | 37 | 气瓶安装强度(CNG/LPG/LNG)   | 燃气汽车气瓶安装强度(载货汽车、牵引车辆、危险货物运输货车)      | JT/T 1178.1-2018 6.6<br>JT/T 1178.2-2019 6.9<br>JT/T 1285-2020 5.2     | GB 19239-2022<br>GB/T 36883-2018  | 否<br>是      |  |                        |     |
| 18 | 47 | 燃气系统安装要求(CNG/LPG/LNG) | 燃气汽车燃气系统安装要求(载货汽车、牵引车辆、危险货物运输货车)    | JT/T 1178.1-2018 6.6<br>JT/T 1178.2-2019 6.9<br>JT/T 1285-2020 5.1、5.2 | GB 19239-2022   | 是           |  |                        |     |
| 19 | 38 | 制动性能                  | 缓速器性能(载货汽车、牵引车辆、危险货物运输货车)           | JT/T 1178.2-2019 5.12  | GB 12676-2014   | 是           | 4、5、附录A、B、C、D、E、F、G、H、I、J、K、L                                  |                        |     |

| 分类                                      | 序号                     | 项目编号 | 项目简称                  | 项目名称             | 项目来源             | 检验依据 | 是否具备  | 条款 | 限制项 |
|---|------------------------|------|-----------------------|------------------|------------------|------|---|----|-----|
| 气压制动响应时间<br>(载货汽车、牵引车辆、挂车、<br>危险货物运输车辆) | JT/T 1285-2020 6.2.3   |      |                       |                  | GB/T 32692-2016  | 是    | 4、5、6、<br>7、8、9、<br>附录B                           |    |     |
|   |                        |      |                       |                  | GB 12676-2014    | 是    | 4、5、<br>附录A、<br>B、C、D、<br>E、F、G、<br>H、I、J、<br>K、L |    |     |
|   |                        |      |                       |                  | GB/T 32692-2016  | 是    | 4、5、6、<br>7、8、9、<br>附录B                           |    |     |
|   | JT/T 1178.1-2018 5.5   |      |                       |                  | GB 12676-2014    | 是    | 4、5、<br>附录A、<br>B、C、D、<br>E、F、G、<br>H、I、J、<br>K、L |    |     |
|   |                        |      |                       |                  | JT/T 1178.2-2019 | 是    | 5   |    |     |
|   |                        |      |                       |                  | GB 12676-2014    | 是    | 4、5、<br>附录A、<br>B、C、D、<br>E、F、G、<br>H、I、J、<br>K、L |    |     |
|   | JT/T 1178.2-2019 5.8   |      |                       |                  | JT/T 1178.2-2019 | 是    | 5   |    |     |
|   |                        |      |                       |                  | GB 12676-2014    | 是    | 4、5、<br>附录A、<br>B、C、D、<br>E、F、G、<br>H、I、J、<br>K、L |    |     |
|   |                        |      |                       |                  | JT/T 1178.2-2019 | 是    | 5   |    |     |
|   | JT/T 1285-2020 5.1、5.2 |      |                       |                  | GB 12676-2014    | 是    | 4、5、<br>附录A、<br>B、C、D、<br>E、F、G、<br>H、I、J、<br>K、L |    |     |
|   |                        |      |                       |                  | JT/T 1178.2-2019 | 是    | 5   |    |     |
|   | 气压制动释放时间(挂车、           |      | JT/T 1178.2-2019 5.13 | JT/T 1178.2-2019 | JT/T 1178.2-2019 | 是    | 5   |    |     |

| 分类 | 序号 | 项目编号 | 项目简称   | 项目名称  | 项目来源                                | 检验依据            | 是否具备 | 条款                                     | 限制项 |
|----|----|------|--------|---|-------------------------------------|-----------------|------|--|-----|
|    | 20 | 42   | 燃料系统防护 | 危险货物运输半挂车)<br>燃料系统的安全防护<br>(载货汽车、牵引车辆、危险货物运输货车) | JT/T 1285-2020 5.2                  | GB 7258-2017    | 是    | 5                                      |     |
|    |    |      |        |   | JT/T 1178.1-2018 6.6                |                 |      |  |     |
|    |    |      |        |   | JT/T 1178.2-2019 6.10               |                 | 是    |  |     |
|    |    |      |        |   | JT/T 1285-2020 5.1、5.2、<br>7.4.3 b) |                 |      |  |     |
|    | 21 | 43   | 防抱制动   | 汽车防抱制动性能<br>(载货汽车、牵引车辆、挂车、<br>危险货物运输车辆)         | JT/T 1178.1-2018 5.4                | GB/T 13594-2003 | 是    | 5.1、<br>5.2、<br>5.3、附<br>录 B、<br>C、D、E |     |
|    |    |      |        |   | JT/T 1178.2-2019 及第 1<br>号修改单 5.4   |                 |      | 5.1、<br>5.2、<br>5.3、附<br>录 B、<br>C、D、E |     |
|    |    |      |        |   | JT/T 1285-2020 5.1、5.2              |                 |      | 5.1、<br>5.2、<br>5.3、附<br>录 B、<br>C、D、E |     |
|    | 22 | 45   | 前下防护   | 商用车前下部防护要求<br>(载货汽车、牵引车辆、危险货物运输货车)              | JT/T 1178.1-2018 6.2                | GB 26511-2011   | 是    | 4、5、<br>6.7、附<br>录 A                   |     |
|    |    |      |        |   | JT/T 1178.2-2019 6.2                |                 |      | 4、5、<br>6.7、附<br>录 A                   |     |
|    |    |      |        |   | JT/T 1285-2020 5.1、5.2              |                 |      | 4、5、<br>6.7、附<br>录 A                   |     |
| 23 | 46 | 限速装置 | 限速装置   | 车辆车速限制系统技术要求<br>(限速装置)<br>(危险货物运输货车)            | JT/T 1285-2020 6.1.1                | GB 24545-2019   | 是    | 4,5,6,<br>7,8                          |     |
|    | 24 | 48   | 冷藏车安全  | 冷藏车安全要求<br>(载货汽车、牵引车辆、挂车、                       | JT/T 1178.1-2018 4.10               | GB 29753-2023   | 否    |  |     |
|    |    |      |        |   | JT/T 1178.2-2019 4.12               |                 | 否    |  |     |

| 分类 | 序号 | 项目编号       | 项目简称                                    | 项目名称                             | 项目来源                  | 检验依据 | 是否具备  | 条款    | 限制项 |
|----|----|------------|---|----------------------------------|-----------------------|------|---|-------|-----|
|    |    |            |   | 危险货物运输车辆)                        | JT/T 1285-2020 7.5 a) |      | 否   |       |     |
| 25 | 51 | 燃料消耗量      | 燃料消耗量(载货汽车、牵引车辆、危险货物运输货车)               | JT/T 719-2016                    | JT/T 719-2016         | 是    | 5, 附录A  |       |     |
|    |    |            |   | JT/T 719-2025                    | JT/T 719-2025         | 是    | 5, 附录A  |       |     |
|    |    |            |   | JT/T 1411-2022                   | JT/T 1411-2022        | 是    |   |       |     |
| 26 | 54 | 自动紧急制动系统性能 | 自动紧急制动系统性能<br>(载货汽车、牵引车辆、危险货物运输货车)      | JT/T 1178.1-2018<br>及第1号修改单 5.10 | JT/T 1242-2019        | 是    | 7.4.1、<br>7.4.2、<br>7.4.3、<br>7.4.4、<br>7.4.5、<br>7.4.6、<br>7.4.7、<br>7.4.8、<br>7.5       |       |     |
|    |    |            |   | JT/T 1178.2-2019<br>及第1号修改单 5.6  |                       |      |   |       |     |
|    |    |            |   | JT/T 1285-2020<br>及第1号修改单 6.2.4  |                       |      |   |       |     |
| 27 | 56 | 列车最大摆动幅度   | 后轴中心相对于牵引车辆前轴中心的最大摆动幅度(牵引车、挂车、危险货物运输车辆) | JT/T 1178.2-2019 4.6             | JT/T 1178.2-2019      | 是    | 4.6   |       |     |
|    |    |            |   | JT/T 1285-2020 5.2               |                       | 是    | 4.6   |       |     |
| 28 | 57 | 间接视野       | 视镜的数量、位置及视野要求(牵引车辆、危险货物运输货车)            | JT/T 1178.2-2019 4.13            | GB 15084-2022         | 限    | 4.2.1、<br>4.2.2.<br>1、<br>4.2.2.<br>2.1、<br>4.2.2.<br>2.2、<br>4.3、<br>5.2、<br>5.3、6、<br>7 | 不做CMS |     |
|    |    |            |   | JT/T 1285-2020 5.2               |                       |      |   |       |     |

| 分类 | 序号 | 项目编号     | 项目简称   | 项目名称                             | 项目来源            | 检验依据 | 是否具备  | 条款  | 限制项 |
|----|----|----------|--|----------------------------------|-----------------|------|---|---|-----|
|    |    |          |  |                                  |                 |      |   | 2.1、<br>4.2.2.<br>2.2、<br>4.3、<br>5.2、<br>5.3、6、<br>7 |     |
| 29 | 58 | 电子制动系统   | 电子制动系统（EBS）性能（牵引车、挂车、危险货物运输车辆）               | JT/T 1178.2-2019<br>及第1号修改单 5.5  | GB 12676-2014   | 是    | 4、5、<br>附录<br>A、B、C、<br>D、E、F、<br>G、H、I、<br>J、K、L |   |     |
|    |    |          |  |                                  | GB/T 13594-2003 | 是    | 5.1、<br>5.2、<br>5.3、附<br>录 B、<br>C、D、E            |   |     |
|    |    |          |  | JT/T 1285-2020 6.2.2             | GB 12676-2014   | 是    | 4、5、<br>附录<br>A、B、C、<br>D、E、F、<br>G、H、I、<br>J、K、L |   |     |
|    |    |          |  |                                  | GB/T 13594-2003 | 是    | 5.1、<br>5.2、<br>5.3、附<br>录 B、<br>C、D、E            |   |     |
| 30 | 59 | 厢式挂车厢体性能 | 厢式挂车厢体性能（挂车、危险<br>货物运输车辆）                    | JT/T 1178.2-2019 6.11            | JT/T 389-2022   | 否    |   |   |     |
|    |    |          |  | JT/T 1285-2020 5.2               |                 |      |   |   |     |
| 31 | 60 | 匹配尺寸     | 甩挂运输的半挂牵引车、半挂车<br>的匹配尺寸（牵引车、挂车、危<br>险货物运输车辆） | JT/T 1178.2-2019 7.1.2，<br>7.1.3 | GB/T 35782-2017 | 是    | 4、5、6、<br>7                                       |   |     |
|    |    |          |  | JT/T 1285-2020 5.2               |                 |      | 4、5、6、  |   |     |

| 分类  | 序号 | 项目编号 | 项目简称   | 项目名称                                | 项目来源  | 检验依据                  | 是否具备 | 条款              | 限制项          |
|-----|----|------|--------|-------------------------------------|---|-----------------------|------|-----------------|--------------|
| 零部件 |    |      |        |                                     |   |                       |      | 7               |              |
|     | 32 | 61   | 尺寸要求   | 厢式中置轴挂车尺寸要求、中置轴挂车列车尺寸要求(牵引货车与中置轴挂车) | JT/T 1178.2-2019 7.2.3, 7.2.4, 7.2.5, 7.2.6 | JT/T 1178.2-2019      | 是    | 7               |              |
|     | 33 | 62   | 电、气连接器 | 电、气连接器横向位置与布置顺序(牵引车辆挂车、危险货物运输车辆)    | JT/T 1178.2-2019 8.1                        | GB/T 32861-2016       | 是    |                 |              |
|     | 34 | 63   | 灯光信号装置 |                                     | JT/T 1285-2020 5.2                          |                       |      |                 |              |
|     | 35 | 64   | 反光标识   | 车身反光标识和车辆尾部标志板(牵引车辆、挂车、危险货物运输车辆)    | JT/T 1178.2-2019 10.7                       | GB 4785-2019          | 是    | 4、5             |              |
|     | 36 | 65   | 尾部标志版  |                                     | JT/T 1285-2020 5.2                          | GB 7258-2017 8.3      | 是    | 8               |              |
|     | 37 | 69   | 拴固装置   | 配备运输车辆的布置、装载与栓固的技术资料(车辆运输车)         | JT/T 1178.2-2019 10.8                       | GB 7258-2017 8.4      | 是    | 8               |              |
|     | 38 | 55   | 后部防护装置 |                                     | JT/T 1285-2020 5.2                          |                       |      | 8               |              |
|     | 39 | 87   | 车辆结构   | 危险货物运输车辆结构(危险货物运输车辆)                | JT/T 1285-2020 7.1.1、7.2.1.1、7.3.2          | GB 21668-2008         | 是    | 4.3、4.4、4.5、4.6 |              |
|     | 40 | 88   | 车辆安全技术 | 爆炸品和剧毒化学品车辆安全技术(危险货物运输车辆)           | JT/T 1285-2020 7.1.1、7.4.1                  | GB 20300-2018         | 限    |                 | 不测: 反光材料色品坐标 |
| 零部件 | 41 | 66   | 卫星定位终端 | 卫星定位终端                              | JT/T 1178.1-2018 4.6                        | JT/T 794-2019 及第一号修改单 | 否    |                 |              |
|     |    |      |        |                                     | JT/T 1178.2-2019 4.11                       |                       | 否    |                 |              |
|     |    |      |        |                                     | JT/T 1285-2020 6.1.6                        |                       | 否    |                 |              |
|     | 42 | 68   | 胎压监测   | 轮胎气压监测系统(TPMS)或具                    | JT/T 1178.1-2018 6.5                        | JT/T 1178.2-2019      | 是    | 6.5             |              |

| 分类 | 序号 | 项目编号      | 项目简称     | 项目名称           | 项目来源                  | 检验依据             | 是否具备 | 条款  | 限制项                 |
|----|----|-----------|----------|----------------|-----------------------|------------------|------|---|---------------------|
| 43 | 70 | 车身反光标识-性能 | 车身反光标识性能 | 有轮胎气压监测功能装置的性能 | JT/T 1178.2-2019 6.5  | GB/T 18655-2025  | 是    |   | 不做 TEM 小室法、带状线 法，   |
|    |    |           |          |                |                       | GB/T 17619-1998  | 是    |   | 只测：自 由场法 和 BCI 法    |
|    |    |           |          |                |                       | JT/T 1178.2-2019 | 是    | 6.5   |                     |
|    |    |           |          |                |                       | GB/T 18655-2025  | 是    |   | 不做 TEM 小室法、带状线 法，   |
|    |    |           |          |                |                       | GB/T 17619-1998  | 是    |   | 只测：自 由场法 和 BCI 法    |
|    |    |           |          |                | JT/T 1285-2020 6.1.4  | JT/T 1178.2-2019 | 是    | 6.5   |                     |
|    |    |           |          |                |                       | GB/T 18655-2025  | 是    |   | 不做 TEM 小室法、带状线 法，   |
|    |    |           |          |                |                       | GB/T 17619-1998  | 是    |   | 只测：自 由场法 和 BCI 法    |
|    |    |           |          |                |                       |                  |      |   |                     |
|    |    |           |          |                |                       |                  |      |   |                     |
|    |    |           |          |                | JT/T 1178.2-2019 10.8 | GB 23254-2009    | 限    | 4.1、<br>4.2、<br>5.2.2、<br>5.2.3、<br>5.2.5、<br>5.2.6、<br>5.2.7、<br>5.2.8、<br>5.2.9、<br>5.2.10<br>、 | 不测色 度，不测 湿状态 下的逆 反射 |

| 分类 | 序号 | 项目编号 | 项目简称       | 项目名称      | 项目来源               | 检验依据 | 是否具备 | 条款  | 限制项 |
|----|----|------|------------|-----------|--------------------|------|------|---|-----|
|    |    |      |            |           |                    |      |      | 5. 2. 11<br>、<br>5. 2. 12<br>、<br>5. 2. 13<br>、<br>5. 2. 14<br>、附录 A  |     |
|    | 44 | 71   | 车辆尾部标志板-性能 | 车辆尾部标志板性能 | JT/T 1285-2020 5.2 |      |      | 4. 1、<br>4. 2、<br>5. 2. 2、<br>5. 2. 3、<br>5. 2. 5、<br>5. 2. 6、<br>5. 2. 7、<br>5. 2. 8、<br>5. 2. 9、<br>5. 2. 10<br>、<br>5. 2. 11<br>、<br>5. 2. 12<br>、<br>5. 2. 13<br>、<br>5. 2. 14<br>、附录 A |     |

| 分类 | 序号 | 项目编号      | 项目简称      | 项目名称   | 项目来源                               | 检验依据 | 是否具备   | 条款   | 限制项 |
|----|----|-----------|-----------|--|------------------------------------|------|--|--|-----|
|    |    |           |           |  |                                    |      |  | 6. 4. 7、<br>6. 4. 8、<br>6. 4. 9、<br>附录 B、<br>附录 E、<br>附录 F |     |
|    |    |           |           |  | JT/T 1285-2020 5. 2                |      |  |  |     |
| 45 | 72 | 长车标志牌性能   | 长车标志牌性能   | JT/T 1178. 2-2019 10. 3                        | JT/T 1178. 2-2019<br>GB 25990-2010 | 是    | 10. 3  |  |     |
|    |    |           |           |  |                                    |      | 6. 1、<br>6. 3、<br>6. 4. 1、<br>6. 4. 3、<br>6. 4. 4、<br>6. 4. 5、<br>6. 4. 6、<br>6. 4. 7、<br>6. 4. 8、<br>6. 4. 9、<br>附录 B、<br>附录 E、<br>附录 F |  |     |
| 46 | 73 | 挂车车轴性能    | 挂车车轴性能    | JT/T 1178. 2-2019 4. 14<br>JT/T 1285-2020 5. 2 | JT/T 475-2020                      | 限    | 6. 2、<br>6. 3、<br>6. 4   | 不测：凸<br>轮轴台<br>架试验，<br>轮毂弯<br>曲疲劳<br>试验                    |     |
|    |    |           |           |  |                                    |      | 6. 2、<br>6. 3、<br>6. 4   |  |     |
| 47 | 74 | 车辆互换性信息铭牌 | 车辆互换性信息铭牌 | JT/T 1178. 2-2019 4. 15<br>JT/T 1285-2020 5. 2 | JT/T 1178. 2-2019                  | 是    | 附录 A   |  |     |
|    |    |           |           |  |                                    |      | 附录 A   |  |     |
| 48 | 75 | 储气筒       | 气压制动储气筒性能 | JT/T 1178. 2-2019 5. 7                         | QC/T 200-2015                      | 限    |  | 不测密  |     |

| 分类 | 序号 | 项目编号 | 项目简称  | 项目名称                   | 项目来源               | 检验依据            | 是否具备 | 条款                                  | 限制项                                      |
|----|----|------|-------|------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------------------|--|
| 49 | 76 | 牵引座  | 牵引座性能 |                        | JT/T 1285-2020 5.2 |                 |      |                                     | 封性                                       |
|    |    |      |       |                        |                    |                 | 限    |                                     | 不测密封性                                    |
|    |    |      |       | JT/T 1178.2-2019 7.1.1 | GB/T 31879-2015    | GB/T 20069-2006 | 是    | 3.1、<br>3.2、<br>3.3                 |  |
|    |    |      |       |                        |                    |                 |      | 5.3.3、<br>5.3.4、<br>5.3.5、<br>5.3.6 | 只测牵引座与牵引销分离、接合，牵引座拉杆手柄拉力和锁紧回复力试验，牵引座强度试验 |
|    |    |      |       | JT/T 1285-2020 5.2     | GB/T 31879-2015    | GB/T 20069-2006 | 是    | 3.1、<br>3.2、<br>3.3                 |  |
|    |    |      |       |                        |                    |                 |      | 5.3.3、<br>5.3.4、<br>5.3.5、<br>5.3.6 | 只测牵引座与牵引销分离、接合，牵引座拉杆手柄拉力和锁紧回复力试验，牵引座强度试验 |

| 分类 | 序号 | 项目编号 | 项目简称     | 项目名称                    | 项目来源                         | 检验依据              | 是否具备 | 条款 | 限制项                |
|----|----|------|----------|-------------------------|------------------------------|-------------------|------|----|--------------------|
|    |    |      |          |                         |                              |                   |      |    | 验                  |
|    | 50 | 77   | 牵引销      | 牵引销性能                   | JT/T 1178.2-2019 7.1.1       | GB/T 15088-2009   | 否    |    |                    |
|    |    |      |          |                         | JT/T 1285-2020 5.2           |                   | 否    |    |                    |
|    | 51 | 78   | 半挂车支撑装置  | 半挂车支撑装置                 | JT/T 1178.2-2019 7.1.4       | GB/T 26777-2023   | 否    |    |                    |
|    |    |      |          |                         | JT/T 1285-2020 5.2           |                   | 否    |    |                    |
|    | 52 | 79   | 连接器      | 牵引杆连接器性能                | JT/T 1178.2-2019 7.2.1       | ISO 12357-1-1999  | 否    |    |                    |
|    | 53 | 80   | 挂环       | 牵引杆挂环性能                 | JT/T 1178.2-2019 7.2.1       | GB/T 15087-2009   | 否    |    |                    |
|    | 54 | 81   | 机械连接强度试验 | 牵引杆连接器安装支架和牵引杆挂环刚性连接杆性能 | JT/T 1178.2-2019 7.2.2       | JT/T 1178.2-2019  | 否    |    |                    |
|    | 55 | 82   | ABS 系统接口 | 防抱制动系统接口                | JT/T 1178.2-2019 8.2         | GB/T 20716.1-2006 | 否    |    |                    |
|    |    |      |          |                         | JT/T 1285-2020 5.2           |                   | 否    |    |                    |
|    | 56 | 83   | 气制动连接器   | 气制动连接器                  | JT/T 1178.2-2019 8.3         | GB/T 13881-2019   | 否    |    |                    |
|    |    |      |          |                         | JT/T 1285-2020 5.2           |                   | 否    |    |                    |
|    | 57 | 84   | 电连接器     | 电连接器 I                  | JT/T 1178.2-2019 8.4         | GB/T 20717-2006   | 否    |    |                    |
|    |    |      |          | 电连接器 II                 |                              | GB/T 5053.1-2006  | 否    |    |                    |
|    |    |      |          | 电连接器 III                |                              | GB/T 25088-2010   | 否    |    |                    |
|    |    |      |          | 电连接器 I                  | JT/T 1285-2020 5.2           | GB/T 20717-2006   | 否    |    |                    |
|    |    |      |          | 电连接器 II                 |                              | GB/T 5053.1-2006  | 否    |    |                    |
|    |    |      |          | 电连接器 III                |                              | GB/T 25088-2010   | 否    |    |                    |
|    | 58 | 19   | ESC-EMC  | 稳定性控制系统(ESC)电磁兼容性       | JT/T 1178.1-2018 及第1号修改单 4.7 | GB/T 18655-2025   | 是    |    | 不做 TEM 小室法、 带状线 法, |
|    |    |      |          |                         |                              | GB/T 17619-1998   | 是    |    | 只测：自 由场法 和 BCI 法   |
|    |    |      |          |                         | JT/T 1178.2-2019 4.8         | GB/T 18655-2025   | 是    |    | 不做 TEM 小室法、 带状线 法  |

| 分类 | 序号 | 项目编号    | 项目简称             | 项目名称                                | 项目来源            | 检验依据 | 是否具备  | 条款                               | 限制项            |
|----|----|---------|------------------|-------------------------------------|-----------------|------|---|----------------------------------|----------------|
|    |    |         |                  |                                     |                 |      |   |                                  | 法,             |
|    |    |         |                  |                                     | GB/T 17619-1998 | 是    |   |                                  | 只测：自由场法和BCI法   |
|    |    |         |                  | JT/T 1285-2020<br>及第1号修改单 6.1.2     | GB/T 18655-2025 | 是    |   |                                  | 不做TEM小室法、带状线法, |
|    |    |         |                  |                                     | GB/T 17619-1998 | 是    |   |                                  | 只测：自由场法和BCI法   |
| 59 | 21 | 压力连接器   | 压力测试连接器          | JT/T 1178.1-2018 5.3                | GB/T 5922-2008  | 否    |   |                                  |                |
|    |    |         |                  | JT/T 1178.2-2019 5.3                |                 | 否    |   |                                  |                |
|    |    |         |                  | JT/T 1285-2020 5.1、5.2              |                 | 否    |   |                                  |                |
| 60 | 22 | 制动衬片    | 制动衬片性能           | JT/T 1178.1-2018 5.7                | GB/T 22309-2023 | 否    |   |                                  |                |
|    |    |         |                  |                                     | GB/T 22311-2023 | 否    |   |                                  |                |
|    |    |         |                  | JT/T 1178.2-2019 5.10               | GB/T 22309-2023 | 否    |   |                                  |                |
|    |    |         |                  |                                     | GB/T 22311-2023 | 否    |   |                                  |                |
|    |    |         |                  | JT/T 1285-2020 5.1、5.2              | GB/T 22309-2023 | 否    |   |                                  |                |
|    |    |         |                  |                                     | GB/T 22311-2023 | 否    |   |                                  |                |
| 61 | 24 | 拖地带     | 汽车导静电橡胶拖地带       | JT/T 1178.1-2018 6.8                | JT/T 230-2021   | 限    | 5.3、<br>5.4、<br>5.5、<br>5.6、<br>5.7、<br>5.8 | 不测：接<br>地电阻<br>值、与地<br>面摩擦<br>火花 |                |
|    |    |         |                  | JT/T 1178.2-2019 6.8                |                 |      |   |                                  |                |
|    |    |         |                  | JT/T 1285-2020 5.1、5.2、<br>7.4.3 a) |                 |      |   |                                  |                |
| 62 | 53 | ABS-EMC | 防抱制动装置(ABS)电磁兼容性 | JT/T 1178.1-2018 5.4                | GB/T 18655-2025 | 是    |   |                                  | 不做TEM小室法、带状线法, |
|    |    |         |                  |                                     | GB/T 17619-1998 | 是    |   |                                  | 只测：自由场法和BCI法   |

| 分类 | 序号 | 项目编号              | 项目简称          | 项目名称  | 项目来源                            | 检验依据            | 是否具备 | 条款 | 限制项   |                      |
|----|----|-------------------|---------------|---|---------------------------------|-----------------|------|----|---|----------------------|
|    |    |                   |               |   | JT/T 1178.2-2019<br>及第1号修改单 5.4 | GB/T 18655-2025 | 是    |    | 不做 TEM<br>小室法、<br>带状线<br>法,                   |                      |
|    |    |                   |               |   |                                 | GB/T 17619-1998 | 是    |    | 只测：自<br>由场法<br>和 BCI 法                        |                      |
|    |    |                   |               |   | JT/T 1285-2020 5.1、5.2          | GB/T 18655-2025 | 是    |    | 不做 TEM<br>小室法、<br>带状线<br>法,                   |                      |
|    |    |                   |               |   |                                 | GB/T 17619-1998 | 是    |    | 只测：自<br>由场法<br>和 BCI 法                        |                      |
| 63 | 85 | 自动紧急制动系统<br>环境适应性 | 自动紧急制动系统环境适应性 | JT/T 1178.1-2018 5.10<br>JT/T 1178.2-2019 5.6<br>JT/T 1285-2020 6.2.4 | JT/T 1242-2019                  |                 | 否    |    |   |                      |
| 64 | 90 | 耐热阻燃能力            | 耐热阻燃能力        | JT/T 1285-2020 7.1.5  |                                 | GB 8624-2012    |      | 否  |   |                      |
| 65 | 89 | 防护等级              | 防护等级          | JT/T 1285-2020 7.1.7  |                                 | GB/T 4208-2017  |      | 限  | 4、5、6、<br>7、8、9、<br>10、11、<br>12、13、<br>14、15 | 不测：<br>IPX7、<br>IPX8 |