

编号：OD-2022-NL-01

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	报告编号	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 (客车)	---	JT/T 711	是	全项	
						JT/T 325	是	8	
						JT/T 325 第1号修改单	是	全项	
						JT/T 1094	是	4.1、4.2、4.3、4.5.2、4.5.3、4.6.1、4.6.2、4.6.3、4.7.1、4.7.2、4.7.5、4.7.7、4.7.8、4.7.9、附录A	
						JT/T 888	是	4.5、6、7.2.1-7.2.30、7.3、7.4.1-7.4.10	
	1	01	配置核查	道路运输车辆达标车型配置核查 (客车)	JT/T 711-2016 5.1.2	JT/T 711	是	全项	
					JT/T 325-2018 8.1	JT/T 325	是	8	
					JT/T 325-2018 8.2.1		是	8	
					JT/T 1094-2016 4.1	JT/T 1094	是	4.1	
					JT/T 1094-2016 4.2		是	4.2	
					JT/T 1094-2016 4.3		是	4.3	
JT/T 1094-2016 4.4	是	4.4							

分类	序号	报告编号	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 1094-2016 4.5		是	4.5.2、4.5.3				
					JT/T 1094-2016 4.6		是	4.6.1、4.6.2、4.6.3				
					JT/T 1094-2016 4.7		是	4.7.1、4.7.2、4.7.5、4.7.7、4.7.8、4.7.9				
				道路运输车辆达标车型配置核查(乘用车)	JT/T 325-2018 8.3	JT/T 325	是	8				
					JT/T 325-2018 第1号修改单	JT/T 325 第1号修改单	是	全项				
				道路运输车辆达标车型配置核查(公共汽车)	JT/T 888-2020 7.2	JT/T 888	是	7.2.1-7.2.30				
					JT/T 888-2020 7.3		是	7.3				
				2	02	电子稳定性	电子稳定性控制系统(ESC)(客车)	JT/T 1094-2016 4.1.4	JT/T 1094	是	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	是	7	
	3	03	车道偏离预警	车道偏离预警系统LDWS(客车)	JT/T 1094-2016 4.1.5	JT/T 883	是	4、5、6、7、8.2、8.3				
						GB/T 26773	是	4、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	是	4、5、6、7、8.2、8.3				
	5	05	操纵稳定性	转向力和操纵稳定性(客车)	JT/T 1094-2016 4.2	JT/T 1094	是	4.2				
						GB/T 6323	是	5、6、7、8、9、10、11				
						QC/T 480	是	2、3、4、5、6、7				
						JT/T 884	是	8				
						GB 18565	是	6				
	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	是	4、5、6				

分类	序号	报告编号	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	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	是	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	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	是	全项	
JT/T 1094						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	是	4.7.1	
	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	是	4.1、4.2、5.1.2、5.1.3、5.1.4、5.2.1、5.2.2、5.2.3、5.2.4、5.2.5、附录A	
JT/T 325-2018 8.1.21							是	4.1、4.2、5.1.2、5.1.3、5.1.4、5.2.1、5.2.2、5.2.3、5.2.4、5.2.5、附录A	
	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	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、公共汽车）	JT/T 1094-2016 4.6.3.6	QC/T 1030	是	4.1、4.2、4.3、4.4、4.5、4.7、4.8、4.10、4.12、5.1、5.2、5.3.1-5.3.3、5.3.6、6.1、6.3、6.4、6.5、6.6	
JT/T 888-2020 7.2.18									
	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	是	4.1、4.2、4.4、4.5、4.6、4.7、4.8、4.9、4.10、4.11、4.12、4.13、4.14、5.1、5.2	
JT/T 325-2018 8.1.14					是		4.1、4.2、4.4、4.5、4.6、4.7、4.8、4.9、4.10、4.11、4.12、4.13、4.14、5.1、5.2		

分类	序号	报告编号	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	是	4.1、4.2、4.3、4.4、4.5、4.6、4.7、4.8、4.9、4.10、4.11、4.12、4.14、4.16、4.17、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14	
						GB/T 14172-2021	是	5.3、6.1、6.2	
	16	32	客车车内噪声	客车车内噪声（客车）	JT/T 325-2018 表 3	JT/T 325	是	8	
						GB/T 25982	是	全项	
				车内噪声（公共汽车）	JT/T 888-2020 7.3.1	JT/T 888	是	全项	
						GB/T 25982	是	全项	
	17	33	防雨密封性	客车防雨密封性（客车）	JT/T 325-2018 8.1.9	QC/T 476	是	全项	
				防雨密封性（公共汽车）	T/T 888-2020 7.2.4		是	全项	
	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	是	4	
				客车灭火装置（公共汽车）	JT/T 888-2020 7.2.28				
	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	是	3	
						GB/T 28370	是	全项	
	20	36	续驶里程	续驶里程（客车）	JT/T 325-2018 8.1.29	JT/T 325	是	8	
						GB/T 18386	是	4	
续驶里程（公共汽车）				JT/T 888-2020 7.4.8	GB/T 18386	是	4		

分类	序号	报告编号	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
	21	37	LNG 专用装置	燃气汽车专用装置安装要求 I (客车、公共汽车)	JT/T 1094-2016 4.7.2	GB 7258	是	12.6	
					T/T 888-2020 7.2.29	GB/T 20734	是	4、5、6、8	
					JT/T 325-2018 8.1.16		是	4、5、6、8	
	22	47	CNG/LPG 专用装置	燃气汽车专用装置安装要求 II (客车、公共汽车)	JT/T 1094-2016 4.7.2	GB 7258	是	12.6	
						GB 19239	是	5	
					JT/T 325-2018 8.1.16	GB 19239	是	5	
	T/T 888-2020 7.2.29	是	5						
	23	38	IIA 型试验	汽车制动性能 (客车)	JT/T 1094-2016 4.3.4	GB 12676	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	是	4.1、4.2、4.3、4.4	
	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	是	6	
	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	是	4.1、4.2、4.3、4.4、 4.5	
	27	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	是	5.1、5.2、5.3、附录 B、C、D、E	
						GB 12676	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	是	5.1、5.2、5.3、附录 B、C、D、E	
GB 12676						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	是	5.1、5.2、5.3、附录 B、C、D、E				

分类	序号	报告编号	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
						GB 12676	是	4、5、附录 A、B、C、D、E、F、G、H、I、J、K、L	
	28	46	限速装置	车辆车速限制系统技术要求（限速装置）（客车）	JT/T 1094-2016 4.1.10	GB 24545	是	4.1、4.2.1、4.2.7、4.3.1、4.3.2、4.4、5、6、7、8	
	29	49	安全标志	客车用安全标志和信息符号（安全标志）（客车）	JT/T 1094-2016 4.1.7	GB 30678	是	4、5、6、7、8、9	
JT/T 325-2018 8.1.5					是		4、5、6、7、8、9		
	30	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	否		
	31	51	油耗	燃料消耗量（客车）	JT/T 711-2016	JT/T 711	是	全项	
	32	54	自动紧急制动	自动紧急制动系统（客车）	JT/T 1094-2016 4.1.5	JT/T 1242	是	4、5、6、7	
	33	55	加速性能	加速性能（公共汽车）	JT/T 888-2020 7.3.1	GB/T12543	是	全项	
	34	92	乘客门及控制器和车辆附件	乘客门及应急控制器、扶手或吊环技术要求（公共汽车）	JT/T 888-2020 7.2.10、7.2.13	GB 13094	是	4	
JT/T 1240						是	5		
	35	93	驾驶区防护	驾驶区防护隔离（公共汽车）	JT/T 888-2020 7.2.27	JT/T 1241	限	4、5、6、7、8、9	不做 5.7、5.8
零部件	36	66	卫星定位终端	卫星定位终端	JT/T 1094-2016 4.1.6	GB/T 19056	是	5.1、5.2、5.3、5.4.1、5.4.2、5.5.1、5.5.2、5.6、5.7、5.8、5.9、5.10、5.11、5.12、5.13	
						JT/T 794	限	6.1、6.2、6.3、6.4、6.5、6.6	
						JT/T 808	否		
	37	67	视频监控系统	视频监控系统	JT/T 1094-2016 4.1.6	JT/T 1076	限	8.3、8.4、8.5	

分类	序号	报告编号	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 1078	否		
					JT/T 888-2020 7.2.6	JT/T 1076	限	8.3、8.4、8.5	
						JT/T 1078	否		
	38	15	安全顶窗	安全顶窗	JT/T 1094-2016 4.6.3.8	GB/T 23334	是	6.1、6.2、6.3、6.4、6.5、6.6、6.7、6.8、6.9、6.10、6.11、6.12	
				JT/T 325-2018 8.1.15					
				JT/T 888-2020 7.2.21					
	39	16	应急锤	应急锤	JT/T 1094-2016 4.6.3.9	QC/T 1048	是	4.1、4.2、4.3、4.4、4.5、5.2	
				JT/T 325-2018 8.1.13					
				JT/T 888-2020 7.2.19					
	40	17	波纹管	塑料燃烧性能	JT/T 1094-2016 4.7.5	GB/T 2408-2021	是	全项	
	41	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、5.4、5.5、5.9、附录B、5.10、附录C	5.6、5.7、5.8
					JT/T 325-2018 8.1.17		限	5.2、5.3、5.4、5.5、5.9、附录B、5.10、附录C	5.6、5.7、5.8
						内饰材料阻燃特性	T/T 888-2020 7.2.3	JT/T 888	是
						JT/T 1095-2022	限	5.2、5.3、5.4、5.5、5.9、附录B、5.10、附录C	5.6、5.7、5.8
	42	19	ESC 电磁兼容	ESC 电磁兼容	JT/T 1094-2016 4.1.4	GB/T 18655	是	5.6.2、6.3、6.4、6.5、6.6	
							GB/T 17619	是	9.2、9.3、9.4、9.5
	43	20	座椅及固定件	座椅及固定件强度	JT/T 1094-2016 4.6.2	GB 13057	是	4、5.1、5.2	

分类	序号	报告编号	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
			强度			JT/T 1094	是	4.6.2	
	44	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	是	4.1、4.2、4.3、4.4、4.5、4.7、4.8、4.10、4.12、5.1、5.2、5.3.1-5.3.3、5.3.6、6.1、6.3、6.4、6.5、6.6	
	45	52	汽车低压电线束	汽车低压电线束	QC/T 29106-2014	QC/T 29106	是	5.2、5.3、5.6-5.14、5.4.1-5.4.6、5.5.1-5.5.6	
	46	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	是	4、5、6、7	
	47	91	防护等级	乘客门应急控制器防护等级	JT/T 888-2020 7.2.11	JT/T 888	是	7.2.11	
GB/T 4208						是	12、13、14、15		
	48	94	远程监控	电动公共汽车远程监控系统	JT/T 888-2020 7.4.5	JT/T 888	是	7.4.5	
GB/T 32960.3						是	全项		

2. 营运货车

分类	序号	报告编号	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（载货汽车、牵引车辆、挂车、危险货物运输车辆）	—	JT/T 719	是	全项	
						JT/T 1178.1	是	4.1、4.2、4.3、4.4、4.5、4.6、4.7、4.8、4.9、4.10、5.3、5.4、5.5、5.6、5.7、5.9、5.10、6.1、6.2、6.4、6.6、6.8、7.1、7.2、7.3、8.1、附录A、附录B、附录C、附录D、附录E	
						JT/T 1178.2	是	4.1-4.15、5.1-5.13、6.1-6.11、7.1.1-7.1.4、7.2.1-7.2.6、8、9.1-9.3、10.1-10.8、附录A、附录B、附录C、附录D	
						JT/T 1285	是	4、5、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、7.3、7.4.1、7.4.2、7.4.3、7.5、附录A、附录B、附录C	
	1	01	配置核查	道路运输车辆达标车型配置核查（载货汽车、牵引车辆、挂车、危险货物运输车辆）	JT/T 719-2016 5.1.2	JT/T 719	是	全项	
					JT/T 719-2016 5.2.4		是	全项	
					JT/T 1178.1-2018 4.1	JT/T 1178.1	是	4.1	
					JT/T 1178.1-2018 4.6		是	4.6	
					JT/T 1178.1-2018 4.7		是	4.7	
					JT/T 1178.1-2018 4.8		是	4.8	
JT/T 1178.1-2018 4.10	是	4.10							

分类	序号	报告编号	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 5.1		是	5.1		
					JT/T 1178.1-2018 5.2		是	5.2		
					JT/T 1178.1-2018 5.3		是	5.3		
					JT/T 1178.1-2018 5.4		是	5.4		
					JT/T 1178.1-2018 5.8		是	5.8		
					JT/T 1178.1-2018 5.9		是	5.9		
					JT/T 1178.1-2018 5.10		是	5.10		
					JT/T 1178.1-2018 5.11		是	5.11		
					JT/T 1178.1-2018 6.1		是	6.1		
					JT/T 1178.1-2018 6.2		是	6.2		
					JT/T 1178.1-2018 6.3		是	6.3		
					JT/T 1178.1-2018 6.5		是	6.5		
					JT/T 1178.1-2018 6.7		否			
					JT/T 1178.1-2018 6.8		是	6.8		
					JT/T 1178.1-2018 7.1		是	7.1		
					JT/T 1178.1-2018 7.3		是	7.3		
					JT/T 1178.1-2018 8.1		是	8.1		
					JT/T 1178.1-2018 8.2		是	8.2		
					JT/T 1178.2-2019 4.1		JT/T 1178.2	是	4.1	
					JT/T 1178.2-2019 4.8			是	4.8	
					JT/T 1178.2-2019 4.9	是		4.9		
					JT/T 1178.2-2019 4.11	是		4.11		
					JT/T 1178.2-2019 4.12	是		4.12		
					JT/T 1178.2-2019 4.14	是		4.14		
					JT/T 1178.2-2019 4.15	是		4.15		
					JT/T 1178.2-2019 5.1	是		5.1		
					JT/T 1178.2-2019 5.2	是		5.2		
					JT/T 1178.2-2019 5.3	是		5.3		
					JT/T 1178.2-2019 5.4	是		5.4		
					JT/T 1178.2-2019 5.5	是		5.5		
					JT/T 1178.2-2019 5.6	是		5.6		
					JT/T 1178.2-2019 5.7	是	5.7			

分类	序号	报告编号	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 5.8		是	5.8	
					JT/T 1178.2-2019 5.11		是	5.11	
					JT/T 1178.2-2019 5.12		是	5.12	
					JT/T 1178.2-2019 6.1		是	6.1	
					JT/T 1178.2-2019 6.2		是	6.2	
					JT/T 1178.2-2019 6.3		是	6.3	
					JT/T 1178.2-2019 6.5		是	6.5	
					JT/T 1178.2-2019 6.6		是	6.6	
					JT/T 1178.2-2019 6.7		是	6.7	
					JT/T 1178.2-2019 6.8		是	6.8	
					JT/T 1178.2-2019 7.1.1		是	7.1.1	
					JT/T 1178.2-2019 7.2.1		是	7.2.1	
					JT/T 1178.2-2019 8.4		是	8	
					JT/T 1178.2-2019 9.1		是	9.1	
					JT/T 1178.2-2019 9.2		是	9.2	
					JT/T 1178.2-2019 10.1		是	10.1	
					JT/T 1178.2-2019 10.2		是	10.2	
					JT/T 1178.2-2019 10.3		是	10.3	
					JT/T 1178.2-2019 10.4		是	10.4	
					JT/T 1178.2-2019 10.5		是	10.5	
					JT/T 1178.2-2019 10.6	是	10.6		
					JT/T 1178.2-2019 10.8	是	10.8		
					JT/T 1285-2020 4	JT/T 1285	是	4	
					JT/T 1285-2020 5.1		是	5	
					JT/T 1285-2020 5.2		是	5	
					JT/T 1285-2020 6.1.1		是	6.1.1	
					JT/T 1285-2020 6.1.2		是	6.1.2	
					JT/T 1285-2020 6.1.3		是	6.1.3	
					JT/T 1285-2020 6.1.4		是	6.1.4	
					JT/T 1285-2020 6.1.5		是	6.1.5	
					JT/T 1285-2020 6.1.6		是	6.1.6	
					JT/T 1285-2020 6.2.1		是	6.2	

分类	序号	报告编号	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 6.2.2		是	6.2						
					JT/T 1285-2020 6.2.3		是	6.2						
					JT/T 1285-2020 6.2.4		是	6.2						
					JT/T 1285-2020 6.3		是	6.3						
					JT/T 1285-2020 6.4		是	6.4						
					JT/T 1285-2020 附录 B.1.2		是	附录 B						
					JT/T 1285-2020 7.1.2		是	7.1						
					JT/T 1285-2020 7.1.3		是	7.1						
					JT/T 1285-2020 7.1.4		是	7.1						
					JT/T 1285-2020 7.1.5		是	7.1						
					JT/T 1285-2020 7.1.6		是	7.1						
					JT/T 1285-2020 7.1.7		是	7.1						
					JT/T 1285-2020 7.1.8		是	7.1						
					JT/T 1285-2020 7.2.1.3		是	7.2						
					JT/T 1285-2020 7.2.2.2		是	7.2						
					JT/T 1285-2020 7.2.3.1		是	7.2						
					JT/T 1285-2020 7.2.3.2		是	7.2						
					JT/T 1285-2020 7.2.4		是	7.2						
					JT/T 1285-2020 7.4.3 a)		是	7.4.3						
					JT/T 1285-2020 7.4.3 b)		是	7.4.3						
					JT/T 1285-2020 7.5 b)		是	7.5						
					JT/T 1285-2020 7.5 c)		是	7.5						
					JT/T 1285-2020 7.5 e)		是	7.5						
					2		02	电子稳定性	电子稳定性控制系统 (ESC) (载货汽车、牵引车辆、危险货物运输货车)	JT/T 1178.1-2018 4.7	JT/T 1094	是	附录 A	
										JT/T 1178.2-2019 4.8		是	附录 A	
										JT/T 1285-2020 6.1.2		是	附录 A	
					3		03	车道偏离预警	车道偏离预警系统 LDWS (载货汽车、牵引车辆、危险货物运输货车)	JT/T 1178.1-2018 8.1	JT/T 883	是	4、5、6、7、8.2、8.3	
T/T 1178.2-2019 10.1	是	4、5、6、7、8.2、8.3												

分类	序号	报告编号	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 6.3		是	4、5、6、7、8.2、8.3				
	4	04	前碰预警	营运车辆行驶危险预警系统性能(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	是	4、5				
			JT/T 1178.2-2019 10.1		是		4、5					
			JT/T 1285-2020 6.3		是		4、5					
	5	05	操纵稳定性	稳态回转试验(载货汽车、牵引车辆、危险货物运输车辆)	JT/T 1178.1-2018 4.3	GB/T 6323	是	5、6、7、8、9、10、11				
					JT/T 1178.2-2019 4.3		是	5、6、7、8、9、10、11				
					JT/T 1285-2020 5.1、5.2		是	5、6、7、8、9、10、11				
						蛇行试验-(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	是	5、6、7、8、9、10、11		
								QC/T 480	是	2、3、4、5、6、7		
								JT/T 1178.2-2019 4.4	GB/T 6323	是	5、6、7、8、9、10、11	
									QC/T 480	是	2、3、4、5、6、7	
								JT/T 1285-2020 5.1、5.2	GB/T 6323	是	5、6、7、8、9、10、11	
									QC/T 480	是	2、3、4、5、6、7	
					抗侧翻稳定性试验-(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	是	8			
						JT/T 1178.2-2019 4.5		是	8			
						JT/T 1285-2020 5.1、5.2		是	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	是	7.1、7.2、7.3、7.4、7.5、7.6、8.1、8.2、8.3、8.4、8.5、附录C、附录D					

分类	序号	报告编号	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 5.2		是	7.1、7.2、7.3、7.4、7.5、7.6、8.1、8.2、8.3、8.4、8.5、附录C、附录D	
	6	11	爆胎应急装置	爆胎应急装置（载货汽车、牵引车辆、危险货物运输货车）	JT/T 1178.1-2018 4.8	JT/T 1178.1	是	附录A	
				JT/T 1178.2-2019 4.9	是		附录A		
				JT/T 1285-2020 6.1.5	是		附录A		
	7	12	弯道制动	弯道制动稳定性（载货汽车、牵引车辆、挂车、危险货物运输车辆）	JT/T 1178.1-2018 5.6	JT/T 1178.1	是	5.6	
					JT/T 1178.2-2019 5.9	JT/T 1178.1	是	5.6	
					JT/T 1285-2020 5.1、5.2	JT/T 1178.1	是	5.6	
						JT/T 1178.2	是	5.9	
	8	23	阻隔防爆	汽油燃油箱阻隔防爆（载货汽车、牵引车辆、危险货物运输货车）	JT/T 1178.1-2018 6.7	JT/T 1046	否		
					JT/T 1178.2-2019 6.7		否		
					JT/T 1285-2020 5.1、5.2		否		
	9	25	侧倾稳定性	侧倾稳定性（载货汽车、牵引车辆、挂车、危险货物运输车辆）	JT/T 1178.1-2018 4.2	GB/T 14172-2021	是	5.3、6.1、6.2	
						GB 28373	是	4.1、4.2、5、6	
					JT/T 1178.2-2019 4.2	GB/T 14172-2021	是	5.3、6.1、6.2	
						GB 28373	是	4.1、4.2、5、6	
					JT/T 1285-2020 5.1、5.2、7.2.2.1	GB/T 14172-2021	是	5.3、6.1、6.2	
						GB 28373	是	4.1、4.2、5、6	
	10	26	转弯最大宽	转弯通道最大宽度（载货汽	JT/T 1178.1-2018 4.9	JT/T 1178.1	是	附录B	

分类	序号	报告编号	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
			度	车、牵引车辆、挂车、危险货物运输车辆)	JT/T 1178.2-2019 4.10		是	附录 B	
					JT/T 1285-2020 5.1、5.2		是	附录 B	
	11	27	乘员保护	驾驶室乘员保护(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 6.4、	是	附录 C	
					JT/T 1178.2-2019 6.4		是	附录 C	
					JT/T 1285-2020 5.1、5.2		是	附录 C	
	12	28	载荷曲线	载荷布置标识与曲线(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、7.2	JT/T 1178.1	是	附录 D	
					JT/T 1178.2-2019 9.1		是	附录 D	
					JT/T 1285-2020 5.1、5.2		是	附录 D	
	13	29	后下部防护	汽车和挂车后下部防护装置(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	GB 11567	是	4、5、6、7、8、9、附录 A、附录 B、附录 C	
					JT/T 1178.2-2019 6.1		是	4、5、6、7、8、9、附录 A、附录 B、附录 C	
					JT/T 1285-2020 5.1、5.2		是	4、5、6、7、8、9、附录 A、附录 B、附录 C	
	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	GB 11567	是	4、5、6、7、8、9、附录 A、附录 B、附录 C	
					JT/T 1178.2-2019 6.1		是	4、5、6、7、8、9、附录 A、附录 B、附录 C	
					JT/T 1285-2020 5.1、5.2		是	4、5、6、7、8、9、附录 A、附录 B、附录 C	
	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	JT/T 1178.1 7.3、	是	7.3、附录 E	
						JT/T 882	是	附录 C	
					JT/T 1178.2-2019 9.2	JT/T 1178.1 7.3、	是	7.3、附录 E	
						JT/T 882	是	附录 C	

分类	序号	报告编号	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 5.1、5.2	JT/T 1178.1 7.3、	是	7.3、附录 E	
						JT/T 882	是	附录 C	
	16	33	防雨密封性	防雨密封性（危险货物运输车辆）	JT1285-2020 附录 B.1.2	QC/T 453-2019	是	4.3、4.4、4.5、5.2、4.6、5.3、4.8、4.9、5.4、4.10、4.11、4.12、4.13、5.5、4.14、4.15、4.16、4.17、4.18、7.1、5.1、6.3	
	17	37	燃气汽车专用装置-LNG	机动车安全运行强制性项目 I（载货汽车、牵引车辆、危险货物运输货车）	JT/T 1178.2-2019 6.9	JT/T 36883	是	4.3	
					JT/T 1285-2020 5.2		是	4.3	
	18	47	燃气汽车专用装置-CNG/LPG	机动车安全运行强制性项目 II（载货汽车、牵引车辆、危险货物运输货车）	JT/T 1178.1-2018 6.6	GB 19239	是	5	
						GB 7258	是	12	
					JT/T 1178.2-2019 6.9	GB 19239	是	5	
						GB 7258	是	12	
					JT/T 1285-2020 5.1、5.2	GB 19239	是	5	
						GB 7258	是	12	
	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	是	4、5、附录 A、B、C、D、E、F、G、H、I、J、K、L	
						GB/T 32692	是	4.2、4.3、4.4、6、7、8、9	
					JT/T 1285-2020 6.2.3	GB 12676	是	4、5、附录 A、B、C、D、E、F、G、H、I、J、K、L	
						GB/T 32692	是	4.2、4.3、4.4、6、7、8、9	

分类	序号	报告编号	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（载货汽车、牵引车辆、挂车、危险货物运输车辆）	JT/T 1178.1-2018 5.5	GB 12676	是	4、5、附录A、B、C、D、E、F、G、H、I、J、K、L				
						JT/T 1178.2	是	5.8				
					JT/T 1178.2-2019 5.8	GB 12676	是	4、5、附录A、B、C、D、E、F、G、H、I、J、K、L				
						JT/T 1178.2	是	5.8				
					JT/T 1285-2020 5.1、5.2	GB 12676	是	4、5、附录A、B、C、D、E、F、G、H、I、J、K、L				
						JT/T 1178.2	是	5.8				
				气压制动释放时间（挂车、危险货物运输半挂车）	JT/T 1178.2-2019 5.13	JT/T 1178.2	是	5.13				
					JT/T 1285-2020 5.2		是	5.13				
				20	42	燃料系统防护	燃料系统的安全防护（载货汽车、牵引车辆、危险货物运输货车）	JT/T 1178.1-2018 6.6	GB 7258	是	4.1、4.2、4.3、4.4、4.5、4.6、4.7、4.8、4.9、4.10、4.11、4.12、4.14、4.16、4.17、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、	
								JT/T 1178.2-2019 6.10		是	4.1、4.2、4.3、4.4、4.5、4.6、4.7、4.8、4.9、4.10、4.11、4.12、4.14、4.16、4.17、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、	
JT/T 1285-2020 5.1、5.2、7.4.3 b)	是	4.1、4.2、4.3、4.4、4.5、4.6、4.7、4.8、4.9、4.10、4.11、4.12、4.14、4.16、4.17、5、										

分类	序号	报告编号	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、7、8、9、10、11、12、13、14、	
	21	43	防抱制动	汽车防抱制动性能（载货汽车、牵引车辆、挂车、危险货物运输车辆）	JT/T 1178.1-2018 5.4	GB/T 13594	是	5.1、5.2、5.3、附录B、C、D、E	
				JT/T 1178.2-2019 5.4			是	5.1、5.2、5.3、附录B、C、D、E	
				JT/T 1285-2020 5.1、5.2			是	5.1、5.2、5.3、附录B、C、D、E	
	22	45	前下防护	商用车前下部防护要求（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	是	4、5、6、7、8、附录A	
				JT/T 1178.2-2019 6.2			是	4、5、6、7、8、附录A	
				JT/T 1285-2020 5.1、5.2			是	4、5、6、7、8、附录A	
	23	46	限速装置	车辆车速限制系统技术要求（限速装置）（危险货物运输货车）	JT/T 1285-2020 6.1.1	GB 24545	是	4.1、4.2.1-4.2.7、4.3.1、4.3.2、4.4、5、6、7、8	
	24	48	冷藏车安全	道路运输食品与生物制品冷藏车安全要求（载货汽车、牵引车辆、挂车、危险货物运输车辆）	JT/T 1178.1-2018 4.10	GB 29753	是	6.1、6.2、6.3、6.4、6.5、6.6、6.7、6.8、6.9、6.10、6.11、6.12	
				JT/T 1178.2-2019 4.12			是	6.1、6.2、6.3、6.4、6.5、6.6、6.7、6.8、6.9、6.10、6.11、6.12	
				JT/T 1285-2020 7.5 a)			是	6.1、6.2、6.3、6.4、6.5、6.6、6.7、6.8、6.9、6.10、6.11、6.12	
	25	51	油耗	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	是	全项	
	26	54	自动紧急制动系统性能	自动紧急制动系统性能（牵引车辆、危险货物运输货车）	JT/T 1178.2-2019 5.6	JT/T 1242	是	4、5、6、7	
				JT/T 1285-2020 6.2.4			是	4、5、6、7	
	27	56	列车最大摆	后轴中心相对于牵引车辆前	JT/T 1178.2-2019 4.6	JT/T 1178.2	是	4.6	

分类	序号	报告编号	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
			动幅度	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 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	是	6	
					JT/T 1285-2020 5.2		是	6	
	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 5.5	GB 12676	是	4、5、附录A、B、C、D、E、F、G、H、I、J、K、L	
						GB/T 13594	是	5.1、5.2、5.3、附录B、C、D、E	
					JT/T 1285-2020 6.2.2	GB 12676	是	4、5、附录A、B、C、D、E、F、G、H、I、J、K、L	
						GB/T 13594	是	5.1、5.2、5.3、附录B、C、D、E	
	30	59	厢式挂车厢体性能	厢式挂车厢体性能(挂车、危险货物运输车辆)	JT/T 1178.2-2019 6.11	JT/T 389-2022	限	4、5	附录C
					JT/T 1285-2020 5.2		限	4、5	附录C
	31	60	匹配尺寸	甩挂运输的半挂牵引车、半挂车的匹配尺寸(牵引车、挂车、危险货物运输车辆)	JT/T 1178.2-2019 7.1.2, 7.1.3	GB/T 35782	是	4、5、6、7	
					JT/T 1285-2020 5.2		是	4、5、6、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	是	7.2.3, 7.2.4, 7.2.5, 7.2.6	
	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	是	4、5、6、7	
					JT/T 1285-2020 5.2		是	4、5、6、7	
	34	63	灯光信号装置	外部照明和光信号装置(牵引车辆、挂车、危险货物运输车辆)	JT/T 1178.2-2019 10.7	GB 4785	是	4、5、附录A、附录D	
						GB 7258 8.3	是	8	

分类	序号	报告编号	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 5.2	GB 4785	是	4、5、附录A、附录D	
						GB 7258 8.3	是	8	
	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 10.8	GB 7258 8.4	是	8	
				JT/T 1285-2020 5.2	是		8		
	36	65	尾部标志版	车辆尾部标志板-安装要求（牵引车辆、挂车、危险货物运输车辆）	JT/T 1178.2-2019 10.8	GB 7258 8.4	是	8	
				JT/T 1285-2020 5.2	是		8		
	37	69	拴固装置	配备运输车辆的布置、装载与拴固的技术资料（车辆运输车）	JT/T 1178.2-2019 9.3	GB/T 31083	是	5	
	38	55	后部防护装置	汽车和挂车后部防护装置（危险货物运输车辆）	JT/T 1285-2020 7.2.3	JT/T 1285	是	7.2.3	
	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	是	4.1、4.2、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	是	4.1.1、4.1.2、4.1.3、4.1.4、4.1.5、4.1.6、4.1.7、4.2.1、4.2.2、4.2.3、4.2.4、4.2.5、4.2.6、4.2.7、4.2.8、4.2.9、4.2.10、4.2.11、4.2.12、4.2.13	
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	限	6.1、6.2、6.3、6.4、6.5、6.6	
					JT/T 1178.2-2019 4.11		限	6.1、6.2、6.3、6.4、6.5、6.6	
					JT/T 1285-2020 6.1.6		限	6.1、6.2、6.3、6.4、6.5、6.6	
	42	68	胎压监测	轮胎气压监测系统（TPMS）或	JT/T 1178.1-2019 6.5	JT/T 1178.2	是	6.5	

分类	序号	报告编号	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	
				具有轮胎气压监测功能装置的性能		GB/T 18655	是	5、6.3、6.4、6.5、6.6、6.7		
						GB/T 17619	是	9.2、9.3、9.4、9.5		
						JT/T 1178.2	是	6.5		
						GB/T 18655	是	5、6.3、6.4、6.5、6.6、6.7		
						GB/T 17619	是	9.2、9.3、9.4、9.5		
						JT/T 1178.2	是	6.5		
						GB/T 18655	是	5、6.3、6.4、6.5、6.6、6.7		
						GB/T 17619	是	9.2、9.3、9.4、9.5		
						JT/T 1285-2020 6.1.4	是	5、6.3、6.4、6.5、6.6、6.7		
	JT/T 1285-2020 6.1.4	是	9.2、9.3、9.4、9.5							
	43	70		车身反光标识-性能	车身反光标识性能		GB 23254	是	5.2.2、5.2.3、5.2.4、5.2.5、5.2.6、5.2.7、5.2.8、5.2.9、5.2.10、5.2.11、5.2.12、5.2.13、5.2.14	
								是	5.2.2、5.2.3、5.2.4、5.2.5、5.2.6、5.2.7、5.2.8、5.2.9、5.2.10、5.2.11、5.2.12、5.2.13、5.2.14	
44	71		车辆尾部标志板-性能	车辆尾部标志板性能		GB 25990	是	6.1、6.2、6.3、6.4.1、6.4.2、6.4.3、6.4.4、6.4.5、6.4.6、6.4.7、6.4.8、6.4.9		
							是	6.1、6.2、6.3、6.4.1、6.4.2、6.4.3、6.4.4、6.4.5、6.4.6、6.4.7、6.4.8、6.4.9		

分类	序号	报告编号	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
	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	是	10.3	
						GB 25990	是	6.1、6.2、6.3、6.4.1、6.4.2、6.4.3、6.4.4、6.4.5、6.4.6、6.4.7、6.4.8、6.4.9	
	46	73	挂车车轴性能	挂车车轴性能	JT/T 1178.2-2019 4.14	JT/T 475	是	5.3.2.1、5.3.2.2、5.3.2.3、5.4.1.1、5.4.2、5.5、6.2、6.3、6.4、6.5、6.6、6.7	
					JT/T 1285-2020 5.2		是	5.3.2.1、5.3.2.2、5.3.2.3、5.4.1.1、5.4.2、5.5、6.2、6.3、6.4、6.5、6.6、6.7	
	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	JT/T 1178.2	是	4.15、附录A	
					JT/T 1285-2020 5.2		是	4.15、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	是	5.1、5.2、5.3	
					JT/T 1285-2020 5.2		是	5.1、5.2、5.3	
	49	76	牵引座	牵引座性能	JT/T 1178.2-2019 7.1.1	GB/T 20069	是	全项	
						GB/T 31879	是	5、6.1、6.2	
					JT/T 1285-2020 5.2	GB/T 20069	是	全项	
						GB/T 31879	是	5、6.1、6.2	
	50	77	牵引销	牵引销性能	JT/T 1178.2-2019 7.1.1	GB/T 15088	是	全项	
					JT/T 1285-2020 5.2		是	全项	
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	是	4、5.3.1、5.3.2、5.3.3、5.3.4		

分类	序号	报告编号	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 5.2		是	4、5.3.1、5.3.2、5.3.3、5.3.4	
	52	79	连接器	牵引杆连接器性能	JT/T 1178.2-2019 7.2.1	ISO 12357-1	是	6、7、8	
	53	80	挂环	牵引杆挂环性能	JT/T 1178.2-2019 7.2.1	GB/T 15087	是	全项	
	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	是	7.2.2、附录C	
	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	是	5.1、5.2、5.3、5.4、5.5、5.6、6	
JT/T 1285-2020 5.2					是		5.1、5.2、5.3、5.4、5.5、5.6、6		
	56	83	气制动连接器	气制动连接器	JT/T 1178.2-2019 8.3	GB/T 13881	是	3、5.1、5.2、5.3、5.4、5.5、5.6、5.7、5.8、6	
JT/T 1285-2020 5.2					是		3、5.1、5.2、5.3、5.4、5.5、5.6、5.7、5.8、6		
	57	84	电连接器	电连接器 I	JT/T 1178.2-2019 8.4	GB/T 20717	是	5.1、5.2、5.3、5.4、5.5、5.6、6	
电连接器 II				GB/T 5053.1			是	5.1、5.2、5.3、5.4、5.5、5.6、5.7、5.8、6	
电连接器 III							GB/T 25088	是	5.1、5.2、5.3、5.4、5.5、5.6、5.7、5.8、6
电连接器 I				JT/T 1285-2020 5.2	GB/T 20717	是	5.1、5.2、5.3、5.4、5.5、5.6、6		
电连接器 II						GB/T 5053.1	是	5.1、5.2、5.3、5.4、5.5、5.6、5.7、5.8、6	
电连接器 III							GB/T 25088	是	5.1、5.2、5.3、5.4、5.5、5.6、5.7、5.8、6

分类	序号	报告编号	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
	58	19	ESC-EMC	稳定性控制系统 (ESC) 电磁兼容性	JT/T 1178.1-2019 4.7	GB/T 18655	是	5、6.3、6.4、6.5、6.6、6.7	
						GB/T 17619	是	9.2、9.3、9.4、9.5	
					JT/T 1178.2-2019 4.8	GB/T 18655	是	5、6.3、6.4、6.5、6.6、6.7	
						GB/T 17619	是	9.2、9.3、9.4、9.5	
					JT/T 1285-2020 6.1.2	GB/T 18655	是	5、6.3、6.4、6.5、6.6、6.7	
						GB/T 17619	是	9.2、9.3、9.4、9.5	
	59	21	压力连接器	压力测试连接器	JT/T 1178.1-2018 5.3	GB/T 5922	是	3.1、3.2、4、5	
					JT/T 1178.2-2019 5.3		是	3.1、3.2、4、5	
					JT/T 1285-2020 5.1、5.2		是	3.1、3.2、4、5	
	60	22	制动衬片	制动衬片性能	JT/T 1178.1-2018 5.7	GB/T 22309	是	全项	
						GB/T 22311	是	全项	
					JT/T 1178.2-2019 5.10	GB/T 22309	是	全项	
						GB/T 22311	是	全项	
					JT/T 1285-2020 5.1、5.2	GB/T 22309	是	全项	
						GB/T 22311	是	全项	
	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	限	6.1.1、6.1.2、6.2.1、6.2.2、6.2.3、6.2.5、6.3.1、6.3.2、6.3.3、6.3.4、6.3.5、6.3.6、6.3.7、6.3.8、6.3.9、6.3.10	6.2.4

分类	序号	报告编号	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		限	6.1.1、6.1.2、6.2.1、6.2.2、6.2.3、6.2.5、6.3.1、6.3.2、6.3.3、6.3.4、6.3.5、6.3.6、6.3.7、6.3.8、6.3.9、6.3.10	6.2.4
					JT/T 1285-2020 5.1、5.2、7.4.3 a)		限	6.1.1、6.1.2、6.2.1、6.2.2、6.2.3、6.2.5、6.3.1、6.3.2、6.3.3、6.3.4、6.3.5、6.3.6、6.3.7、6.3.8、6.3.9、6.3.10	6.2.4
	62	53	ABS-EMC	防抱制动装置（ABS）电磁兼容性	JT/T 1178.1-2019 5.4	GB/T 18655	是	5、6.3、6.4、6.5、6.6、6.7	
GB/T 17619						是	9.2、9.3、9.4、9.5、		
JT/T 1178.2-2019 5.4					GB/T 18655	是	5、6.3、6.4、6.5、6.6、6.7		
					GB/T 17619	是	9.2、9.3、9.4、9.5、		
JT/T 1285-2020 5.1、5.2					GB/T 18655	是	5、6.3、6.4、6.5、6.6、6.7		
					GB/T 17619	是	9.2、9.3、9.4、9.5、		
63	85	自动紧急制动系统环境适应性	自动紧急制动系统环境适应性	JT/T 1178.1-2018 5.10	JT/T 1242	是	4、5、6、7		
				JT/T 1178.2-2019 5.6		是	4、5、6、7		
				JT/T 1285-2020 6.2.4		是	4、5、6、7		
64	90	耐热阻燃能力	耐热阻燃能力	JT/T 1285-2020 7.1.5	GB 8624	否			
65	89	防护等级	防护等级	JT/T 1285-2020 7.1.7	GB/T 4208	是	12、13、14、15		