

关于 GB 7258-2017 标准实施的技术决议

国家认监委：

强制性国家标准 GB 7258-2017《机动车运行安全技术条件》已于 2017 年 9 月 29 日发布，将于 2018 年 1 月 1 日开始实施。为保证《机动车辆类强制性认证实施规则 摩托车产品》(CNCA-C11-02: 2014) 和《机动车辆类强制性认证实施规则 摩托车发动机产品》(CNCA-C11-03: 2014) 的有效实施，依据《关于标准修订时强制性产品认证有关问题的通知》(国认科联[2005]18 号) 和《关于强制性产品认证依据用标准修订时有关要求的公告》(认监委 2012 年第 4 号) 的有关规定，经 TC12 技术专家组讨论，形成如下技术决议：

- 一、 摩托车和摩托车发动机产品依据 GB 7258-2017 标准进行 CCC 认证型式试验项目和标准条款见附件 1；
- 二、 前轮距小于或等于 460mm 的正三轮摩托车产品的型式试验项目和依据标准见附件 2；
- 三、 前轮距大于 460mm 的正三轮摩托车按照正三轮摩托车适用标准进行考核；
- 四、 摩托车座垫长度及测量方法见附件 3；
- 五、 标准实施要求

自本标准实施之日起，新申请认证的摩托车整车产品按照 GB7258-2017 版标准执行。对于在本标准实施之前已经出厂、投放市场并且已经不再生产的获证产品，无需进行证书变更。对于标准中有过渡期要求的条款，新申请认证车和新生产车同步实施。

六、 技术决议的实施

本技术决议自发布之日起开始实施。

国家认监委 TC12 摩托车及零部件技术专家组
国家摩托车质量监督检验中心(天津)(代章)

2017 年 11 月 17 日



附件 1

GB 7258-2017 型式试验项目和标准条款

样品名称	型式试验项目	标准条款	备注
摩托车	三轮车辆整车整备质量	GB 7258-2017 中 3.6	
	车辆标志	GB 7258-2017 中 4.1.1、4.1.2、4.1.3、4.1.4	
	外廓尺寸	GB 7258-2017 中 4.2	
	转向轴轴荷比	GB 7258-2017 中 4.4.1.2	
	乘坐人数核定	GB 7258-2017 中 4.4.5、11.6.10	
	侧倾稳定角	GB 7258-2017 中 4.6.3	
	驻车稳定角	GB 7258-2017 中 4.6.5	
	车速表指示误差值	GB 7258-2017 中 4.11	
	转向装置	GB 7258-2017 中 6.1、6.2、6.4、6.6、6.7、6.12	
	驻车制动性能	GB 7258-2017 中 7.10.3	型式试验检验时间 5min, 新生产车、在用车检验时间 2min。
	前照灯光束照射位置及发光强度	GB 7258-2017 中 8.5.1、8.5.2、8.5.3.1、8.5.3.3	
	喇叭安装要求	GB 7258-2017 中 8.6.1	
	车速受限车辆最高车速	GB 7258-2017 中 10.6	
	安全防护装置	间接视野装置	GB 7258-2017 中 12.2.1、12.2.2、12.2.4、12.2.5、12.2.7
前风窗玻璃刮水器		GB 7258-2017 中 12.3	
燃料系统的安全保护		GB 7258-2017 中 12.5	
发动机排气管口		GB 7258-2017 中 12.15.7	
摩托车发动机	标记	GB 7258-2017 中 4.1.4	

附件 2

前轮距小于等于 460mm 的正三轮摩托车产品的型式试验项目和依据标准

序号	项目	相关标准及条款	现行标准的适用性		说明
			按照两轮摩托车进行考核	按照三轮摩托车进行考核	
1	三轮车辆整车整备质量	GB 7258-2017 3.6	/	√	/
2	车辆标志	GB7258-2017 4.1.1、4.1.2、 4.1.3、4.1.4	/	√	/
3	外廓尺寸	GB7258-2017, 4.2	/	√	/
4	转向轴轴荷比	GB7258-2017, 4.4.1.2	/	√	/
5	乘坐人数核定	GB7258-2017,4.4.5,11.6.10	/	√	/
6	驻车稳定角	GB7258-2017, 4.6.5	√	/	/
7	侧倾稳定角	GB7258-2017, 4.6.3	/	不适用	/
8	车速表指示误差值	GB7258-2017, 4.11	/	√	/
9	转向装置	GB7258-2017, 6.1、6.2、6.4、 6.6、6.7、6.12	/	√	/
10	前照灯光束照射位置及发光强度	GB7258-2017, 8.5.1、8.5.2、 8.5.3.1、8.5.3.3	/	√	/
11	安全防护装置	GB7258-2017, 12.2、12.3、 12.5、12.15.7	/	√	/
12	防盗装置	GB17353-2014	/	√	/
13	外部凸出物	GB 20074-2006	/	√	/

序号	项目	相关标准及条款	现行标准的适应性		说明
			按照两轮摩托车进行考核	按照三轮摩托车进行考核	
14	乘员扶手	GB 20075-2006	/	不适用	/
15	后视镜安装	GB17352-2010 GB15084-2013	/	√	/
16	照明和光信号装置的安装	GB18100.1-2010	√	/	/
17	操纵件指示器及信号装置的图形符号	GB 15365-2008	/	√	/
18	制动性能	GB 20073-2006	/	√	驻车性能不适用
19	燃油消耗率	GB 15744-2008	/	√	/
20	加速噪声	GB 16169-2005	/	√	/
21	定置噪声	GB 4569-2005	/	√	/
22	喇叭装车	GB 7258-2017 8.6.1 GB 15742-2001	/	√	/
23	喇叭性能	GB 15742-2001	/	√	/
24	车速受限车辆最高车速	GB 7258-2017 10.6 GB/T 5378-2008	/	不适用	/
25	排放 I、II、III、V 型	GB 14622-2007	/	√	/
26	燃油蒸发污染物	GB 20998-2007	/	√	/
27	无线电骚扰特性	GB14023-2011 GB/T 18387-2008	/	√	/
28	电驱动摩托车安全要求	GB 24155-2009	/	√	/
29	能量消耗率和续驶里程	GB/T 24157-2009	/	√	/

摩托车座垫长度及测量方法

GB7258-2017《机动车运行安全技术条件》已于2017年09月29日发布，2018年01月01日起实施。针对标准中新增“11.6.10 两轮普通摩托车、两轮轻便摩托车和边三轮摩托车主车的每个驾乘人员的固定座垫，长度应大于或等于220 mm”的要求，明确摩托车座垫长度和测量方法如下：

一、座垫长度

是指在车辆纵向中心线上，座垫和靠背（若有）均未被压陷时，座垫上表面前、后端具有驾乘人员乘坐功能的两个端点之间的长度。

平面座垫或与水平面夹角小于等于 30° 的斜面座垫，选取座垫边缘的最高点为前后端点。

座垫边缘是超过 30° 的向上斜面，以与座垫表面（水平面）成 30° 角的座垫交点确定为前后端点。

二、座垫长度的测量方法

- 1、测量时，座垫应处于摩托车上的正常安装状态；
- 2、若座垫长度可调节，选取较短长度位置进行测量；
- 3、先确定座垫表面的纵向中心线，做好标记；
- 4、根据座垫的结构和乘坐功能，以及座垫的实际形状，在座垫上表面的纵向中心线上确定前后端点，并做好标记；
- 5、沿座垫表面，用软尺测量座垫前、后端点的长度，即为测量结果；
- 6、测量结果单位用mm表示，数值保留至整数位。