

中华人民共和国国家标准

GB 9656-1996

汽车用安全玻璃(可供认证用)

1996—10—01 实施

国家技术监督局

发布

项 次

项 次.....	2
1 主题内容与适用范围	3
2 引用标准	4
3 名词、术语	5
4 种类与应用	6
4.1 种类.....	6
4.2 应用.....	6
5 技术要求	7

1 主题内容与适用范围

本标准规定了汽车用安全玻璃的厚度及性能指标。

本标准适用于汽车用安全玻璃，也适用于其他道路车辆用安全玻璃。

2 引用标准

GB 1216 外径千分尺

GB 5137.1 汽车安全玻璃力学性能试验方法

GB 5137.2 汽车安全玻璃光学性能试验方法

GB 5137.3 汽车安全玻璃耐辐照、高温、潮湿、燃烧和耐模拟气候试验方法

JC/T 512 汽车安全玻璃包装

JC/T 632 汽车安全玻璃术语

3 名词、术语

a.M1类汽车:指定员在9人以下乘用汽车(四轮以上的汽车或汽车总重量超过1t的三轮汽车)。

b.M1类似外汽车:指除M1类汽车以外的汽车。

本标准其他名词术语见JC/T 632。

4 种类与应用

4.1 种类

- a. A类夹层玻璃;
- b. B类夹层玻璃;
- c. 区域钢化玻璃;
- d. 钢化玻璃。

4.2 应用

4.2.1 前风窗玻璃

- a. A类夹层玻璃;
- b. B类夹层玻璃;
- c. 区域钢化玻璃。

4.2.2 前风窗以外玻璃

- a. A类夹层玻璃;
- b. B类夹层玻璃;
- c. 钢化玻璃。

5 技术要求

应用于汽车不同部位的不同种类安全玻璃的技术要求应符合表 1 相应条款的规定。

表 1 技术要求及其试验方法条款

试验	前风窗玻璃			前风窗以外玻璃		试验方法	
	A 类	B 类	区域	A 类	B 类		
	夹层玻璃	夹层玻璃	钢化玻璃	夹层玻璃	夹层玻璃		
厚度	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	6.1
透射比	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	6.2
副像偏离	5.3	5.3	5.3	-	-	-	6.3
光畸变	5.4	5.4	5.4	-	-	-	6.4
颜色识别	5.5	5.5	5.5	-	-	-	6.5
抗磨性	5.6	5.6	-	-	-	-	6.6
耐热性	5.7	5.7	-	5.7	5.7	-	6.7
耐辐照性	5.8	5.8	-	5.8	5.8	-	6.8
耐湿性	5.9	5.9	-	5.9	5.9	-	6.9
人头模型							
冲击	5.10	-	5.10	5.10	-	-	6.10
抗穿透性	5.11	5.12	-	5.12	5.12	5.12	6.12