



中华人民共和国国家标准

GB 11565—89

轿车风窗玻璃刮水器刮刷面积

Passenger cars—Windshield wipers—Wiped areas

1989-08-10发布

1990-03-01实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

轿车风窗玻璃刮水器刮刷面积

GB 11565—89

Passenger cars—Windshield wipers—Wiped areas

1 主题内容与适用范围

本标准规定了风窗玻璃刮水器刮刷面积的要求和测量方法。

本标准适用于轿车,不超过9座的客车也可参照执行。

2 引用标准

GB 11562 轿车驾驶员前方视野

GB 11556 轿车风窗玻璃除霜装置性能要求

3 术语

3.1 风窗玻璃刮水器

风窗玻璃刮水器是指刮净风窗玻璃外表面上雨水、冰霜等物质的一整套装置(以下简称刮水器)。

3.2 刮水器刮片

刮水器刮片是指刮水器中装有胶条,而且能通过支架和控制机构将刮杆压力通过胶条传递至风窗玻璃上的部件(以下简称刮片)。

3.3 刮刷面积

刮刷面积是指风窗玻璃外表面特定范围内,刮片能刮到的面积。

3.4 实际刮刷面积

实际刮刷面积是指刮片以最高频率工作时,在风窗玻璃外表面上所刮到的面积。

3.5 设计刮刷面积

设计刮刷面积是指理论计算所得到的刮刷面积。

3.6 增刷面积

增刷面积是指刮片在实际工作中由于刮水器各部分运动惯性的原因,超出设计刮刷面积的部分。

3.7 工作循环

工作循环是指刮水器工作时,刮片从一端的极限位置运动到另一端极限位置,并返回到原位置的过程。

3.8 透明区

见 GB 11562中3.5和4.1条。

4 技术要求

4.1 每辆车都必须装有只需操作开关就能起动或停止工作的电动刮水器。

4.2 刮水器的刮刷面积不得小于A区域的98%,B区域的80%。