



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19463—2004

---

## 乘用车用刮水器刮片 长度尺寸系列及连接尺寸

Blade length series and its connection dimensions of wiper for passenger cars

[ISO 9258:1989(E) Passenger cars-wiper systems-wiper blade length,MOD]

[ISO 9259:1991(E) Passenger cars-windscreen wiper systems-wiper  
arm-to-blade connections,MOD]

2004-03-10 发布

2004-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 刮片安装轴线位置和长度尺寸 .....	1
4 刮杆和刮片的连接及连接尺寸 .....	1
5 刮杆与刮片连接的一般要求 .....	3
附录 A(规范性附录) 部分国家现行使用的刮杆与刮片的连接 .....	4
附录 B(资料性附录) 本标准章条编号与 ISO 9258:1989(E)和 ISO 9259:1991(E)章条编号 对照.....	8

## 前 言

本标准修改采用了 ISO 9258:1989(E)《乘用车 刮水器 刮片长度》和 ISO 9259:1991(E)《乘用车 风窗刮水器 刮杆和刮片的连接》(英文版)。

本标准根据 ISO 9258:1989(E)和 ISO 9259:1991(E)重新起草。在附录 B 中列出了本标准章条编号与 ISO 9258:1989(E)和 ISO 9259:1991(E)的章条编号的对照一览表。

考虑到我国国情,在采用 ISO 9258:1989(E)和 ISO 9259:1991(E)时,本标准做了一些修改,主要差异如下:

——3.2 中增加了 2 个基本系列尺寸(750、800),4 个扩展系列尺寸(300、800、900、1 000)。

这些差异已编入正文中并在它们涉及的条款的页边空白处用垂单线标识。

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

本标准由中国汽车工业协会提出。

本标准由全国汽车标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:武汉汽车车身附件研究所。

本标准主要起草人:李再华。

# 乘用车用刮水器刮片长度尺寸系列及连接尺寸

## 1 范围

本标准规定了乘用车用刮水器的刮片长度尺寸系列、刮片与刮杆连接型式及尺寸和一般要求。  
本标准适用于乘用车玻璃上使用的刮水器,其他类型的车辆可参照执行。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

**刮片的长度 wiper blade length**

刮水器刮片的胶条长度。

## 3 刮片安装轴线位置和长度尺寸

3.1 刮片安装轴线位置:刮片定位销应位于刮片名义长度的中间部位。

3.2 刮片的长度尺寸在表 1 中给出了两种系列,即基本系列和扩展系列,供选用。

表 1

单位为毫米

基本系列	350、400、450、500、550、600、650、700、750、800
扩展系列	250、280、300、330、350、380、400、425、450、475、500、530、550、560、600、630、650、670、700、800、900、1 000

## 4 刮杆和刮片的连接及连接尺寸

4.1 刮杆和刮片的连接规定了以下几种型式:

- 弯钩式连接(推荐型);
- 卡式连接;
- 刮片插入式连接;
- 刮杆插入式连接;
- 双螺钉连接。

对于特殊驱动方式的玻璃刮水器装置,要求另外附加已标准化的刮杆与刮片的连接的锁紧方式。

4.2 刮杆的弯钩尺寸见图 1 和表 2。

型式 A1 和 A2 是刮杆的名义尺寸 8 mm×3 mm 和 9 mm×3 mm 的弯钩型式尺寸。它们作为推荐型,其应用须经供需双方协商确定。未规定的尺寸由制造商确定。