

# 高抗冲AES 滑雪板 汽车零部件 AES 韩国锦湖 HW601HI 耐黄变的塑料AES

产品名称	高抗冲AES 滑雪板 汽车零部件 AES 韩国锦湖 HW601HI 耐黄变的塑料AES
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	12.80/KG
规格参数	AES:滑雪板 汽车零部件 HW601HI:耐黄变的塑料AES 韩国:韩国锦湖
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

## 产品详情

### AES树脂

(丙烯腈-EPDM橡胶-苯乙烯共聚物)具有\*的耐候性,即使长时间暴露在室外紫外线、潮湿、雨淋、光照及臭氧条件下,不经涂装也可以保持物性稳定。特别适合不涂装在户外直接使用。

AES不仅仅是一种耐候性\*的树脂,由于EPDM橡胶相Tg低,使AES具有比ASA更加优异的耐低温冲击性,因而越来越多地被使用于汽车零部件及其它需要寿命长、安全可靠的塑料制品。不需涂装的优点使AES在价格上更有竞争力。在电子消费领域,AES的耐候性还意味即使长期使用,也能更好地保持制品原有新鲜亮丽的色彩。

### AES(注塑工艺)

干燥条件:80~85 (耐热AES:90-100 )下少干燥3-4小时;AES材料具有吸湿性,要求在加工之前进行干燥处理;材料湿度应保证小于0.1%。

加工温度:200~260 ,  
耐热AES温度提高10 ,不宜在高温炮筒内停留时间过长(应小于30分钟);

注射压力:500~800bar;

螺杆背压:10-40bar。

### 优良的耐光性能

即使长期在室外使用,其光泽和颜色等外观的变化也很少,抗冲击的强度持久。(但因使用的染色颜料种类不同,有时可能发生浮色现象)

### 优良的物性均衡性能

和其他苯乙烯类的耐光性树脂相比具有高度的抗冲击强度,此外弯曲强度、拉伸强度等机械特性、耐热性等物性均衡性能都很强。

### 优良的抗热老化性能

长期在高温下使用是也可以保持高度的抗冲击性能。

### 优良的抗臭氧性能

可以在山区使用,也可以在发生臭氧的器械上使用。

### 优良的成形加工性能

它和ABS树脂同样具有优良的成形加工性能,注塑成形、挤出成形、吹塑成形、真空成形等在普通的成形机上均可简单