

## 耐气候AES 日本UMG SK50 AES 工程塑胶 抗UV AES

产品名称	耐气候AES 日本UMG SK50 AES 工程塑胶 抗UV AES
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	14.80/KG
规格参数	AES:耐气候AES SK50:耐化学AES 抗UV 日本:日本UMG
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 日本UMG SK50

AES 日本TECHNO 原料物性描述: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。通常使用的ABS树脂具有优良的成型性、耐冲击性及光泽度等特性,但由于在合成ABS时所使用的丁二烯橡胶中含有双键结构,所以容易被紫外线、热能等分解氧化,在需要耐候性的地方长期使用时,会出现物性降低及变色等情况。虽然可以采用添加剂来解决这个问题,但是稳定剂对树脂长期稳定性能作用有限,所以根本的办法是使用不含双键结构的稳定性橡胶。采用这种方法制造的树脂有AES、ASA、ACS等。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。耐候性、耐光特性,AES在日光照射下非常稳定,即使在室外暴露很长时间,其颜色及物性变化极小.常使用的ABS树脂具有优良的成型性、耐冲击性及光泽度等特性,但由于在合成ABS时所使用的丁二烯橡胶中含有双键结构,所以容易被紫外线、热能等分解氧化,在需要耐候性的地方长期使用时,会出现物性降低及变色等情况。虽然可以采用添加剂来解决这个问题,但是稳定剂对树脂长期稳定性能作用有限,所以根本的办法是使用不含双键结构的稳定性橡胶。注塑工艺干燥

条件:80~85 (耐热AES:90-100 )下干燥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);模具温度:40...80 ;注射压力:500~800bar;注射速度:中高速度;螺杆背压:10-40bar。

AES 日本UMG SK50