

抗静电AES KD100W 汽车外部件专用料AES 日本UMG KD100W

产品名称	抗静电AES KD100W 汽车外部件专用料AES 日本UMG KD100W
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	12.30/KG
规格参数	AES:耐光特性 KD100W:耐寒 抗紫外线 增韧 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

阻燃抗紫外线AES 日本UMG KD100W长期现货

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，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、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。的耐候性、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AES(物化性能)比常使用的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，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。

