

# 现货耐候级AES 日本TECHNO W200 高刚性

产品名称	现货耐候级AES 日本TECHNO W200 高刚性
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌: AES 塑胶原料 型号: W200 包装: 原产原包
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

## 产品详情

### 现货耐候级AES 日本TECHNO W200 高刚性

AES树脂是针对ABS耐候性差而开发的一种工程塑料新品种。AES性质；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）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。AES树脂是针对ABS耐候性差而开发的一种工程塑料新品种。又称脂肪醇聚氧乙烯醚钠，又称为乙氧基化烷基钠、脂肪醇醚钠，是一种化学物质，分子式是 $RO(CH_2CH_2O)_nSO_3Na$  (n=2或3, R为12~15烷基)。

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。