

AES日本TECHNO 145H 具有耐候 耐光特性

产品名称	AES日本TECHNO 145H 具有耐候 耐光特性
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	37.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

AES塑胶原料是以三元乙丙橡胶（乙烯-丙烯-二烯烃共聚物，EP-DM）为骨架，与苯乙烯和丙烯腈的接枝共聚物，也称为EPSAN或OSA塑胶原料。而且目前市场上面AES塑胶原料应用也十分广泛AES塑胶原料除了有较好的力学性能外，还具有较好的耐候性，虽然它的性能和ABS塑胶原料的性能相近，它的耐候性甚至比ABS塑胶原料还要好，而且在热稳定性、吸水率和冲击强度等都比ABS塑胶原料要好。此外，能耐酸、碱、盐等稀溶液的作用。与ABS塑胶原料相比，AES塑胶原料由于耐候性好，所以不必外涂油漆，可节能并降低成本，这是一个很大的优点。为了有效地利用此优点，AES塑胶原料可应用于这些方面： 太阳能温水储水槽外装板、集热板的外框架等； 汽车前格栅等部件； 家用电器制品和照明器具等； 建筑行业的窗框、门的外层等； 游泳池饰面层和小艇等等！

145H 耐候性AES 日本TECHNO 物性描述：

AES树脂（丙烯腈-EPDM橡胶-苯乙烯共聚物）具有极佳的耐候性，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极佳的树脂，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。

145H 耐候性AES 日本TECHNO 优秀的耐候性、耐光特性

AES在日光照射下非常稳定，既使在室外暴露很长时间，其颜色及物性变化极小

AES(注塑工艺)

干燥条件：80~85（耐热AES:90-100）下最少干燥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）；

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。