

日本TECHNO AES 491 耐气候 耐低温 注射成型AES

产品名称	日本TECHNO AES 491 耐气候 耐低温 注射成型AES
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	12.50/KG
规格参数	AES:耐气候 耐低温 491:注射成型AES 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

详细参数

AES(塑料特征)

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

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

AES(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 用途概述:后视镜外壳、支架、车门饰件、拢流罩/雨水槽,空调室外部件道路标牌, PVC复合板公园桌,摩托车,自行车零件,摩托艇,帆船零件,滑雪板, 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。 1) **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)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。