

POLYLAC 奇美ABS PA-757k 高强度 外壳料

产品名称	POLYLAC 奇美ABS PA-757k 高强度 外壳料
公司名称	东莞市尚晋新材料科技有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	品牌:奇美 型号:757K 产地:台湾
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街11号（注册地址）
联系电话	15916783331

产品详情

ABS-丙烯腈·丁二烯·苯乙烯聚合物，英文名称为Acrylonitrile Butadiene Styrene plastic简称ABS，是由丙烯腈，丁二烯和苯乙烯组成的三元共聚物。

ABS具有优良的综合物理和机械性能,低温抗冲击性能。尺寸稳定性。电性能、耐磨性、抗化学药品性、染色性、成品加工和机械加工较好。ABS树脂耐水、无机盐、碱和酸类不溶于大部分醇类和烃类溶剂。热变形温度低,可燃,耐候性较差。熔融温度在217~237°C热分解温度在250 ° C以上。如今的市场上改性ABS材料,很多都是掺杂了水口料。导致客户成型产品性能不一又不稳定。

ABS纯树脂为浅黄色或乳白色的颗粒状非结晶性、热塑性树脂。ABS属于无定形聚合物,无明显熔点。

ABS的结构,有以弹性体为主链的接枝共聚物和以坚硬的AS树脂物主链的接枝共聚物;或以橡胶弹性体和坚硬的AS树脂混合物。不同结构就显示不同的性能,弹性体显示出橡胶的韧性坚硬的AS树脂显示出刚性,可得到高冲击型,中冲击型,通用冲击型和特殊冲击型品种。

大部分ABS是不透水,但略透水蒸气,吸水率低,室温浸水-年吸水率不超过1%而物理性能不起变化。ABS树脂制品表面可以抛光,能得到高度光泽的制品。

