

ABS 高胶粉韩国锦湖 HR-181 增韧剂 抗紫外线 塑胶原料

产品名称	ABS 高胶粉韩国锦湖 HR-181 增韧剂 抗紫外线 塑胶原料
公司名称	东莞市百亿塑胶原料有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号6栋201房（注册地址）
联系电话	13711888658 13711888658

产品详情

牌号

HR-181

厂商

韩国锦湖

销售方式

品牌经销

加工级别

注塑级

材质

ABS

种类

高胶粉

颜色

白色

特性

增韧 抗化学性

形状

粉末

热变形温度

98

HR181

丙烯腈/丁二烯/苯乙烯共聚物#|ABS

韩国锦湖

产品用途:掺和其他材料里面

外观:粉末

机械性能测试条件测试方法测试结果单位

机械性能	测试条件	测试方法	测试结果单位
断裂伸长率			ASTM D638/ISO 527
拉伸强度			ASTM D638/ISO 527
洛氏硬度			ASTM D785

弯曲模量		ASTM D790/ISO 528
IZOD 缺口冲击强度		ASTM D256/ISO 179
热性能测试条件 热变形温度	测试方法 测试结果单位	ASTM D648/ISO 75
维卡软化点		ASTM D1525/ISO R306

(550公斤一大包) ABS高胶粉 韩国锦湖 HR-181

韩国锦湖高胶粉HR-181牌号简介及用途：

锦湖ABS高胶粉HR-181橡胶含量 60%；主要用于树脂增韧、阻燃、耐热，用于塑料合金可以提高合金材料的冲击强度和挤出成型性能，此外它还可以与SAN树脂掺混生产不同含胶量的多种牌号ABS树脂。

。

化学结构：苯乙烯、丙烯腈-丁二烯橡胶，核壳型聚合物。

物理特性：

1)产品胶含量在58%-60%，在生产通用级ABS时，只需加入23%-28%的高胶粉就能达到所需的性能指标，所以使用高胶粉可以降低***。

2)腈含量高，产品腈含量在26%-28%左右，极性高，易于着色，耐化学性好，生产的ABS刚性强，提高光泽度，且产品不会泛黄。

3)热变形温度高，用高胶粉生产的ABS熔融指数较高，流动性好，易于加工。

· 产品一般用途：

1) 做通用级ABS，可以与SAN直接掺混造粒，实际上现在国内ABS生产厂商普遍采用的乳液接枝本体SAN掺混法就需要得到ABS橡胶粉和SAN进行掺混，因为ABS高胶粉本来就是其上游产物，可以继续往下做通用ABS，也可以拿出来作为成品。

2)做改性ABS产品，同做通用ABS一样，ABS高胶粉需要和SAN掺混，不同的是，在掺混的同时加上其他的助剂，例做阻燃的ABS，需添加阻燃剂和阻燃增效剂，(典型配方：ABS粉30%-40%，SAN、阻燃剂、助剂70%-60%)；做耐热ABS需要额外添加的耐热组份；做含玻纤ABS额外加入玻纤填料。

3)做ABS合金产品，例如PC/ABS合金，PA/ABS合金，PMMA/ABS合金，PBT/ABS合金，所谓合金材料，无非就是两种或两种以上材料按照一定的比例的物理共混，互相取长补短得到综合性能更加**的材料。作为其中的ABS组份来讲，同样是需要SAN和高胶粉的掺混来获得；不同的是，在全金所占的比例较小，如生产PC合金时，高胶粉一般需要8-12份（典型配方：ABS粉30%-50%,SAN、PC、助剂70%-50%），性能指标中冲击达到600J/m，热变形温度为110，洛氏硬度在110左右。

4)增韧ABS回料，PC/ABS回料等，不管新料回料，其冲击强度都是橡胶粉提供的，回料由于橡胶中丁二烯老化，冲击强度下降很利害，可以通过添加新的胶粉增加其冲击强度。5)增韧PVC，PC材料。