

ABS高胶粉 泰国石化 AP6000

产品名称	ABS高胶粉 泰国石化 AP6000
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:泰国石化 型号:AP6000 特性:含胶量高
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

ABS高胶粉 泰国石化 AP6000

增韧 增强 高韧性线 复合成型 注塑成型ABS高胶粉 泰国石化 AP6000

ABS高胶粉 泰国石化 AP6000 增韧 增强 高韧性线 复合成型 注塑成型详细介绍

物理特性：

1. 产品胶含量在55 - 70%，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，如果使用低胶粉则需加入28 - 33%，所以使用高胶粉可以降低成本。

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。

3. 热变形温度高

用高胶粉生产的通用ABS，热变形温度大幅度提高，在92 - 95℃，大大高于普通ABS，和其它厂家产品相比有明显优势。

4. 熔融指数高

用高胶粉生产的ABS熔融指数较高，流动性好，易于加工。

一般用途：

1.做通用级ABS，可以与SAN直接掺混造粒。实际上国内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。

2. 做改性ABS产品，同做通用ABS一样，ABS高胶粉需要和SAN掺混，一不同的是在掺混的同时加上其他助剂，例如做阻燃ABS，需要添加阻燃剂和阻燃增效剂；做耐热ABS需要额外添加的耐热组分；做含玻纤ABS额外加入玻纤填料。

3. 做ABS合金产品，例如，PA/ABS合金，PMMA/ABS合金，PBT/ABS合金，所谓合金材料，无非就是两种或来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优异的材料。

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，冲击强度下降很厉害，可以通过添加新的胶粉增强其冲击强度。

5. 增韧PVC，PC材料。

ABS高胶粉 泰国石化 AP6000

1. 产品胶含量在55 - 70%，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，如果使用低胶粉则需加入28 - 33%，所以使用高胶粉可以降低成本。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。3. 热变形温度高用高胶粉生产的通用ABS，热变形温度大幅度提高，在92 - 95℃，大大高于国家标准，和其它厂家产品相比有明显优势。4. 熔融指数高

用高胶粉生产的ABS熔融指数较高，流动性好，易于加工。

【英文全称】 Acrylonitrile – butadiene – styrene copolymer

【英文缩写】 ABS

【中文全称】 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯

【组成单体】 烯

【基本特性】

塑料ABS树脂是目前产量，应用***的聚合物，它将PB，PAN，PS的各种性能有机地统一起来，兼具韧，硬，刚相均衡的优良力学性能。ABS是丙烯腈、丁二烯和苯乙烯的三元共聚物，A代表丙烯腈，B代表丁二烯，S代表苯乙烯。经过实际使用发现：ABS塑料管材，不耐硫酸腐蚀，遇硫酸就粉碎性破裂。

由于具有三种组成，而赋予了其很好的性能；丙烯腈赋予ABS树脂的化学稳定性、耐油性、一定的刚度和硬度；丁二烯使其韧性、冲击性和耐寒性有所提高；苯乙烯使其具有良好的介电性能，并呈现良好的加工性。

大部分ABS是***的，不透水，但略透水蒸气，吸水率低，室温浸水一年吸水率不超过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。