

KKPC ABS高胶粉

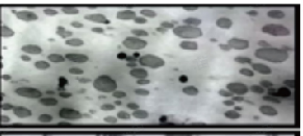
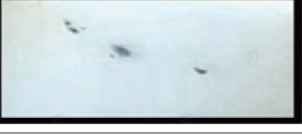
产品简述

ABS高胶粉是苯乙烯、丁二烯、丙烯腈三元共聚物，外观呈白色粉末或颗粒状，属于核壳型聚合物。韩国锦湖石油化学ABS高胶粉HR181是一款多功能高性能增韧剂，兼具卓越的环境耐受性和抗化学性，专为提升工程塑料在苛刻环境下的稳定性和使用寿命而设计，适用于汽车零部件、电子电器外壳、建材领域等产品，应用范围广泛。

物理性能

产品	冲击强度	拉伸强度	熔融指数	橡胶含量	橡胶尺寸	用途
	Kg cm/cm	Kg/cm ²	g/10min	%	μm	
HR181	30	465	22	60	0.35	ABS改性、PC/ABS

按ASTM标准

产品	耐热测试	产品问题	分散性
POW HR181			
其他 ABS粉			

1. 增韧性好: 橡胶含量60%，高橡胶含量使其增韧效果显著。
2. 热稳定性好: 耐温性能优异，可满足不同的加工需求，加工温度更宽，更加适合PC/ABS高温加工
3. 加工性能好: 熔融指数较高，与SAN、PC等材料相容性好，加工更方便，得到品质更好的产品

使用建议

产品	推荐配方	添加量	挤出温度
ABS	HR181+SAN+助剂	20-40%	220-260℃
PC/ABS	HR181+PC+SAN+助剂	10-20%	240-260℃

- ◎ 上述建议用户应根据性能要求、生产设备情况及工艺配方进行调整
- ◎ 对于有印刷、喷涂、电镀、低温冲击要求的产品，用HR181效果很好
- ◎ 对于对着色要求较高的产品用HR181效果较佳

应用领域

- ◎ 应用: PC/ABS合金材料、PCR、ABS改性等
- ◎ 终端用途: 汽车配件、电子电器外壳、玩具等，应用范围广泛