

ABS巴斯夫GP-22TERLURAN BASF GP22 耐高温耐高冲击原料

产品名称	ABS巴斯夫GP-22TERLURAN BASF GP22 耐高温耐高冲击原料
公司名称	东莞康磊塑胶有限公司
价格	13.20/千克
规格参数	品牌:巴斯夫树脂 型号:GP22T原料 产地:国外进口
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十二巷10号3
联系电话	18938523693 18938523693

产品详情

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。

该产品具有高强度、低重量的特点。不透明的，外观呈浅色、无毒、无味，兼有韧、硬、刚的特性，燃烧缓慢，火焰呈黄色，有黑烟，燃烧后塑料软化、烧焦，发出特殊的肉桂气味，但无熔融滴落现象。是常用的一种工程塑料。比重：1.05克/立方厘米、成型收缩率：0.4-0.7%、成型温度：200-240 、干燥条件：80-90 /2小时。

ABS树脂是微黄色固体，有一定的韧性，密度约为1.04~1.06 g/cm³。它抗酸、碱、盐的腐蚀能力比较强，也可在一定程度上耐受有机溶剂溶解。ABS树脂电镀可以在-25 ~ 60 的环境下表现正常，而且有很好的成型性，加工出的产品表面光洁，易于染色和电镀。因此它可以被用于家电外壳、玩具等日常用品。常见的乐高积木就是ABS制品。

ABS树脂可与多种树脂配混成共混物，如PC/ABS、ABS/PVC、PA/ABS、PBT/ABS等，产生新性能和新的应用领域，如：将ABS树脂和PMMA混合，可制造出透明ABS树脂。

化特点：

1.综合性能较好，冲击强度较高，化学稳定性,电性能良好。

2.与372有机玻璃的熔接性良好，制成双色塑件，且可表面镀铬，喷漆处理。

3.有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别。

4.流动性比HIPS差一点，比PMMA、PC等好，柔韧性好。

特性：

1、 1、无定形料，流动性中等，吸湿大，必须充分干燥，表面要求光泽的塑件须长时间预热干燥80-90度，3小时。

2、 且取高料温，高模温，但料温过高易分解(分解温度为 >270 度)。对精度较高的塑件，模温宜取50-60度，对高光泽、耐热塑件，模温宜取60-80度。

3、 如需解决夹水纹，需提高材料的流动性，采取高料温、高模温，或者改变入水位等方法

4、 如成形耐热级或阻燃级材料，生产3-7天后模具表面会残存塑料分解物，导致模具表面发亮，需对模具及时进行清理，同时模具表面需增加排气位置。