现货 高抗冲PC/PBT 基础创新塑料(美国) 5220用于连接器

产品名称	现货 高抗冲PC/PBT 基础创新塑料(美国) 5220用于连接器
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PC/PBT 型号:5220 产地:基础创新塑料(美国)
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

现货 高抗冲PC/PBT 基础创新塑料(美国) 5220用于连接器

高抗冲PC/P 基础创新塑料(美国)-5220-连接器-
牙医P美国杜邦为乳白色半透明到不透明、结晶型热塑性聚酯。

1、流动性比HIPS差一点，比PMMA、PC等好，柔韧性好。

2、机械性能的卓越平衡

3、低温时也具备高冲击强度

4、室内紫外线稳定性

5、较高的热变形温度（80～125℃）

6、耐燃性（UL945VB）

7、色彩范围广泛

8、 易于注塑和挤塑，吹塑加工

9、良好的电镀性

10、一般密度在1.05-1.20间

11、综合性能较好,冲击强度较高,化学稳定性,电性能良好.

12、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.

13、有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别。

具有高耐热性、韧性、耐疲劳性，自润滑、低摩擦系数，耐候性、吸水率低，仅为0.1%，在潮湿环境中仍保持各种物性（包括电性能），电绝缘性，但体积电阻、介电损耗大。

耐热水、碱类、酸类、油类、但易受卤化烃侵蚀，耐水解性差，低温下可迅速结晶，成型性良好。缺点是缺口冲击强度低，成型收缩率大。故大部分采用玻璃纤维增强或无机填充改性，其拉伸强度、弯曲强度可提高一倍以上，热变形温度也大幅提高。可以在140℃下长期工作，玻纤增强后制品纵、横向收缩率不一致，易使制品发生翘曲。

P结晶速度快，适宜加工方法为注塑，其他方法还有挤出、吹塑、涂覆和各种二次加工成型，成型前需预干燥，水分含量要降至0.02%。

P的注塑工艺特性与工艺参数的设定： P的聚合工艺成熟、成本较低，成型加工容易。未改性P性能不佳，实际应用要对P进行改性，其中，玻璃纤维增强改　　性牌号占P的70%以上。 1 P的工艺特性 P具有明显的熔点，熔点为225～235℃，是结晶型材料，结晶度可达40%。 P熔体的粘度受温度的影响不如剪切应力那么大，因此，在注塑中，背压对P熔体流动性影响是明显。 P在熔融状态下流动性好，粘度低，仅次于尼龙，在成型易发生“ 流延 ”现象。 P成型制品各向。P在高温下遇水易降解。

P应用

P（增强、改性P）主要用于汽车、电子电器、工业机械和聚合物合金、共混工业。如作为汽车中的分配器、车体部件、点火器线圈骨架、绝缘盖、排气系统零部件、摩托车点火器、电子电器工业中如电视机的偏转线圈，显像管和电位器支架，伴音输出变压器骨架，适配器骨架，照明设备，开关接插件、电风扇、电冰箱、洗衣机电机端盖、轴套美国杜邦高抗冲PC/P 基础创新塑料(美国)-5220U-连接器-牙医