

# PBT防静电防火 电器外壳专用料

产品名称	PBT防静电防火 电器外壳专用料
公司名称	余姚同祥塑化有限公司
价格	30000.00/吨
规格参数	
公司地址	浙江省余姚市中国塑料城Z区415号
联系电话	86-057422676789

## 产品详情

### pbt防静电防火 电器外壳专用料

材质: pbt永久性防静电级 表面电阻率: 10<sup>8</sup>-10<sup>10</sup> 颜色: 本色、可配色 成型工艺: 注塑级 用途: 连接器, 冷却风扇, 插座.线圈轴, 汽机车零件, 开关, 电视机零件, 整流器, 电器外壳, 电子零配件等产品 pbt是最坚韧的工程热塑材料之一, 它是半结晶材料, 有非常好的化学稳定性、机械强度、电绝缘特性和热稳定性。这些材料在很广的环境条件下都有很好的稳定性。pbt吸湿特性很弱。非增强型pbt的张力强度为50mpa, 玻璃添加剂型的pbt张力强度为170mpa。玻璃添加剂过多将导致材料变脆。pbt的; 结晶很迅速, 这将导致因冷却不均匀而造成弯曲变形。对于有玻璃添加剂类型的材料, 流程方向的收缩率可以减小, 但与流程垂直方向的收缩率基本上和普通材料没有区别。一般材料收缩率在1.5%~2.8%之间。含30%玻璃添加剂的材料收缩0.3%~1.6%之间。熔点(225 )和高温变形温度都比pet材料要低。维卡软化温度大约为170 。玻璃化转换温度(glass trasitio temperature)在22 到43 之间。由于pbt的结晶速度很高, 因此它的粘性很低, 塑件加工的周期时间一般也较低。 导电1\*10的3-5次方