

PET惠州南亚 4410G6-ANC2 加纤30%本色抗热性好

产品名称	PET惠州南亚 4410G6-ANC2 加纤30%本色抗热性好
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	等级:V0阻燃 产地:进口 玻纤含量:30%
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

产品详情

PET 惠州南亚 4410G6 ANC2特性

PET是乳白色或浅黄色高度结晶性的聚合物,表面平滑而有光泽。耐蠕变、耐性、耐磨擦和尺寸稳定性好,磨耗小而硬度高,具有热塑性塑料中*的韧性:电绝缘性能好,受温度影响小,但耐电晕性较差。无毒、耐气候性、抗化学药品稳定性好,吸水率低,耐弱酸和有机溶剂,但不耐热水浸泡,不耐碱。

PET树脂的玻璃化温度较高,结晶速度慢,模塑周期长,成型周期长,成型收缩率大,尺寸稳定性差,结晶化的成型呈脆性,耐热性低等。

通过成核剂以及结晶剂和玻璃纤维增强的改进,PET除了具有PBT的性质外,还有以下的特点。

- 1.热变形温度和长期使用温度是热塑性通用工程塑料中*的
- 2.因为耐热高,增强PET在250 的焊锡浴中浸渍10S,几乎不变形也不变色,特别适合制备锡焊的电子、电气零件:
- 3.弯曲强度 200MPa,弹性模量达4000MPa,耐蠕变及疲劳性也很好,表面硬度高,机械性能与热固性塑料相近。
- 4.由于生产PET所用乙二醇比生产PBT所用丁二醇的价格几乎便宜一半,所以PET树脂和增强PET是工程塑料中价格*的,

PET用途：主要应用为电子电器方面有：电气插座、电子连接器、电饭煲把手、电视偏向轭，端子台，断电器外壳、开关、马达风扇外壳、仪表机械零件、点钞机零件、电熨斗、电磁灶烤炉的配件；汽车工业中的流量控制阀、化油器盖、车窗控制器、脚踏变速器、配电盘罩；机械工业齿轮、叶片、皮带轮、泵零件、另外还有轮椅车体及轮子、灯罩外壳、照明器外壳、排水管接头、拉链、钟表零件、喷雾器部件。