原厂包装 PBT SK605 美国杜邦 增强级PBT

产品名称	原厂包装 PBT SK605 美国杜邦 增强级PBT
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:SK605 产地:美国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

苏州新塑语销售 原厂包装 PBT SK605 美国杜邦 增强级PBT

PBT PBT美国杜邦SK605

PBT的加工工艺：

早的PBT是德国科学家P.Schlack于1942年研制而成之后美国Ticona公司进行工业开发，并以Celanex商品名上市，于1970 年以30%玻璃纤增强塑料投放市场随后世界知名厂商先后投入生产行列，全球生产厂商共计三十余家。PBT的聚合工艺成熟、成本较低，成型加工容易。未改性的PBT性能不是很好，实际应用要对其进行改性，其中，玻纤增强改性占70%以上。PBT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。成型制品异性，在高温下遇水易降解。 注塑选用应考虑制品的用料量，不宜用大注塑机生产小制品，长期停机后再生产时，要将料筒内的料排空，再加入新料才能进行正常生产。

PBT注塑之前一定要在110~120°C的温度下干燥三小时左右，因该料从熔融状态一经冷却，则会立即凝固结晶，故其冷却时间较短；若喷嘴温度控制不当，流道水口易冷却固化，会出现堵嘴现象。若料筒超过温度或熔料在料筒中停留时间过长，易引起材料分解变脆。注塑时需用较大水口进胶，不宜使用热流道系统，模具排气要良好，宜用高速、中压、中温的条件成型加工，防火料或加玻纤的PBT水口料不宜再回收利用，停机时需用PE或PP料及时清洗料管，以免碳化。这种材料在高温下很容易水解，因此加工前的干燥处理是很重要。对于未增强型的材料要很好地设计模具的冷却腔道以减小塑件的弯曲。热量的散失一定要快而均匀，应使用尽可能快的注射速度，流道和浇口建议使用圆形流道以增加压力的传递。

苏州新塑语销售 原厂包装 PBT SK605 美国杜邦 增强级PBT

PBT原料物性描述:　熱塑性聚酯樹脂是以聚對苯二甲酸丁二酯（PBT）聚化物為主基料的半結晶材料。該產品系列包括眾多性能相當的牌號，而每一牌號都有其獨特的性能。產品牌號從100%未改性的PBT樹脂，到玻纖增強、礦物填充、礦物/玻璃增強以及耐燃等結合的牌號。無論終應用環境多么惡劣，加工人員和設計者都會找到VALOX樹脂的解決方案。VALOX樹脂，兼具耐熱性、耐化學劑性，擁有得天獨厚的設計優勢、異乎尋常的可加工性能和表面外觀。其應用范圍包括：計算機鍵盤、冷卻用具、液體運送系統、汽車零件、電氣接頭、工業系統與控制 VALOX樹脂具有：
耐化學劑性,卓越的介電強度,突出的電氣性能, 高RTI值，可達284 ° F (140 ° C) ,
良好的低溫性能，溫度可達-40 ° F(-40 ° C), 優良的可加工性能 - 薄壁長流動性,
耐燃性VALOX樹脂的典型應用包括： 電氣/電子連接器, 智能網絡接口設備（SNID&＃39;s）,
電源插頭、電氣元件, 開頭與控制器, 斷路器外殼, 室外無線通訊設備外套, 汽車發動機罩下零件,
要求高表面光澤度的電氣設備零件, 光纖套管.PBT塑胶原料性质：为高结晶性热可塑性塑料，熔点220~230°C，结晶速率比PET快。PBT塑胶原料优点：1 机械性质安定抗张强度与抗张模数和尼龙相似；2 摩擦系数小,有自润性；3 吸水率低；4 电气性质优良；5 尺寸安定性良好；6 耐药品性、耐油性极佳；用途：电子电器：无熔线断电器、电磁开关、驰返变压器、家电把手、连接器、外壳；汽车：车门把手、保险杆、分电盘盖、挡泥板、导线护壳、轮圈盖；工业零件：风扇、键盘、钓具卷线器、零件、灯罩；

PBT产品图：

李生-18550065082