

# 沙伯基础 PBT 加纤30 420 连接器应用

产品名称	沙伯基础 PBT 加纤30 420 连接器应用
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:沙伯基础 型号:420 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

华东地区一级代理销售 沙伯基础 PBT 420 产品说明：

VALOX 420 resin是一种聚丁烯对苯二甲酸酯(PBT)材料,含有的填充物为30% 玻璃纤维增强材料。该产品在亚太地区有供货,加工方式为:注射成型。华东地区一级代理销售 沙伯基础 PBT 420 原料简介：

该料用途：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，开关接插件、电风扇、电冰箱、洗衣机电机端盖、轴套

备注说明:由于流动性好，结晶速度快，加工制件所需的生产周期只需几秒到几十秒

华东地区一级代理销售 沙伯基础 PBT 420 PBT概述：

聚对苯二甲酸丁二醇酯，英文名polybutylene terephthalate（简称PBT），属于聚酯系列，是由1.4-pbt丁二醇(1.4-Butylene glycol)与对苯二甲酸(TPA)或者对苯二甲酸酯(DMT)聚缩合而成，并经由混炼程序制成的乳白色半透明到不透明、结晶型热塑性聚酯树脂。与PET一起统称为热塑性聚酯，或饱和聚酯。

华东地区一级代理销售 沙伯基础 PBT 420/PBT发展史：

PBT早是德国科学家P.Schlack于1942年研制而成，之后美国Celanese公司（现为Ticona）进行工业开发，并以Celanex商品名上市，于1970年以30%玻璃纤维增强塑料投放市场，商品名为X-917，后改为CELANEX。1971年Eastman公司推出了有玻璃纤增强和不增强的产品，商品名Tenite(PTMT)；同年GE公司也开发

出同类产品，有不增强、增强和自熄性的三个品种。随后世界知名厂商德国BASF、Bayer、美国GE、Ticona，日本Toray、三菱化学，台湾新光合纤、长春人造树脂、南亚塑料等公司先后投入生产行列，全球生产厂商共计三十余家。

## 华东地区一级代理销售 沙伯基础 PBT 420/PBT加工工艺：

PBT为热塑性塑料，为适用于不同加工业者使用，一般多少会加入添加剂，或与其它塑料掺混，随着添加物比例不同，可制造不同规格的产品。由于PBT具有耐热性、耐候性、耐药品性、电气特性佳、吸水性小、光泽良好，广泛应用于电子电器、汽车零件、机械、家用品等，而PBT产品又与PPS、PC、POM、PA等共称为五大泛用工程塑料。

通常，Ultradur可采用所有现有的热塑加工工艺进行加工。但是，主要方法是注塑和挤出成型。采用注塑法，可用Ultradur制造大量的复杂模塑件，成本较低。

挤出工艺用于生产薄膜、半成品、管件、成型部件、片材和单丝。半成品大多需要切割工具进一步机械加工，终形成成品模塑件。Ultradur S尤其适合采用Mucell工艺加工（起泡）。

## 华东地区一级代理销售 沙伯基础 PBT 420 /PBT应用领域:

由于PBT具有耐热性、耐候性、耐药品性、电气特性佳、吸水性小、光泽良好，已广泛应用于改性工程塑料、抽丝、光缆等领域，现分类介绍如下：

（1）PBT改性工程塑料 PBT作为工程塑料是一种综合性能优良的新型工程塑料，机械性能和电性能优异、耐化学腐蚀、易成型、低吸湿，在电子电气、汽车和机械制造领域获得了广泛的应用。

汽车领域 PBT工程塑料在汽车上的具体应用有烟灰缸、供油系统零件、刹车系统组件，加速器及离合器踏板、吸入空气格栅，空气过滤器外壳、摩托车外板、头灯反射器、风挡雨刷柄、风挡雨刷支承、头灯框、安全带组件、熔丝盒、后视镜外壳、扰流板、探险杠、门手柄、门锁包裹物、化油器组件、点火系统电子组件及火花塞端子板等。