

日本三菱（国内）PBT总代理商

产品名称	日本三菱（国内）PBT总代理商
公司名称	上海达双贸易有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:日本三菱 型号:齐全 产地:日本
公司地址	上海市奉贤区南桥环城西路2225号第二幢3186室 (注册地址)
联系电话	13818401469

产品详情

日本三菱（国内）PBT总代理商

本公司以诚信的态度，最低的价格，最好的质量与您共同发展。

日本三菱PBT：

达双供应PBT 日本三菱工程 5010GN6-30

达双供应PBT 日本三菱工程 5010GN6-30-BK

达双供应PBT 日本三菱工程 5010GN6-30M8AM

达双供应PBT 日本三菱工程 5010R3 BK2

达双供应PBT 日本三菱工程 5010TR

达双供应PBT 日本三菱工程 5010FN2

?达双供应PBT 日本三菱工程 5010G-30?

达双供应PBT 日本三菱工程 5010G-30 BK2

达双供应PBT 日本三菱工程 5010GN1-15

达双供应PBT 日本三菱工程 5010GN1-15-BK

如:了解其它型号或ROHS、(SGS)报告、UL认证、材质证明及物性安全资料表等相关信息,欢迎来电洽谈!

聚对苯二甲酸丁二醇酯,又名聚对苯二甲酸四次甲基酯。英文名;Polybutyleneterephthalate。简称PBT PBTP或PTMT,它是对苯甲酸与1,4-丁二醇的缩聚物。可由酯交换法或直接酯化法经缩聚而制得,今后的发展趋势为直接酯化法生产。PBT和PET一起被称为热塑性聚酯。

PBT主链是由每个重复单元为刚性苯环和柔性脂肪醇连接起来的饱和线性分子组成,分子的高度几何规整性和刚性部分使聚合物具有高的机械强度,突出的耐化学试剂性,耐热性和优良的电性能;分子中没有侧链,结构对称,满足紧密堆砌的要求,从而使这种聚合物有高度的结晶形和高熔点,分子的结构决定了PBT具有良好的综合性能。PBT是同用工程塑料中工业化最晚而发展最快的一个品种,它之所以成为工程塑料的后起之秀,首先在于它具有优良的综合性能,以及良好的成型加工性和性能/价格相比,故此PBT塑料虽然到70年代才工业化生产,但很快热销市场,现为五大工程塑料发展最快的一种。

优良的机械性能,机械强度高,耐疲劳性和尺寸稳定好。蠕变也小,这些性能在高温条件下也极少有变化。

生产PBT所消耗的能量是工程塑料中最低的,这对于世界范围内能源紧缺的情况下,具有十分重要的意义。

耐热老化性优异,增强后的UL温度指数达到120~140,此外,户外长期老化性也很好。

耐溶剂好,无应力开裂。

PBT易于阻燃,可达UL94V-0级,由于与阻燃剂亲和性能好,所以容易开发反应型或添加型的阻燃品级。阻燃产品在电子电器工业中获得广泛应用。

PBT遇水易分解,在高温、高湿环境下使用需谨慎。

优良的电气性能,体积电阻率及介电强度高,耐电弧性优良,吸湿性极小,在潮湿及高温环境下,也能保持电性能稳定,是制造电子、电器零件的理想材料。

易成型加工和二次加工,易用普通设备注塑或挤塑。由于结晶速度快,流动性好,模具温度也比其他工程材料要求低,在加工薄壁制件时仅需几秒钟,对大部件也只需40-60s即可。

PBT中文名称聚对苯二甲酸丁酯,简称饱和聚酯,系高结晶性热可塑性塑料。

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:1、电子电器:无熔线断路器、电磁开关、驰返变压器、家电把手、连接器、外壳等;

2、汽车:车门把手、保险杆、分电盘盖、挡泥板、导线护壳、轮圈盖等;

3、工业零件:OA风扇、键盘、钓具卷线器、零件、灯罩等。

特点:PBT为乳白色半透明到不透明、结晶型热塑性聚酯。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。PBT结晶速度快,最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%。[6] PBT（增强、改性PBT）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，显象管和电位器支架，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。

买真料，找达双塑胶公司，是您理想的选择！

所销售地区服务范围广阔（北京、天津、河北、山西、辽宁、吉林、黑龙江、大连、上海、江苏、浙江、宁波、安徽、福建、厦门、江西、山东、青岛、河南、湖北、湖南、广东、广西、海南、深圳、重庆、四川、贵州、陕西、甘肃、青海、宁夏、武汉、广州等等）中国各地均可送货上门或自提！