

PBT 日本宝理 CRN7830N 仪器仪表壳体PBT高精密零件

PBT玻纤增强25%阻燃

产品名称	PBT 日本宝理 CRN7830N 仪器仪表壳体PBT高精密零件 PBT玻纤增强25%阻燃
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	22.00/kg
规格参数	型号:CRN7830N 厂商:日本宝理 特性级别:高精密零件
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

PBT塑料是指聚对苯二甲酸丁二醇酯为主体所构成的一类塑料。

聚对苯二甲酸丁二醇酯(Polybutylene terephthalate)，又名聚对苯二甲酸四次甲基酯。简称PBT。它是对苯二甲酸与1,4-丁二醇的缩聚物。PBT和PET一起被称为热塑性聚酯。

性质：为高结晶性热可塑性塑胶，熔点220~230，结晶速率比PET快。

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

缺点：1、Tg(30)低，在荷重下H.D.T.为60 2、抗冲击强度不良，一般以玻纤补强为FR-PBT来使用

用途：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:OA风扇、键盘、钓具卷线器、零件、灯罩

PBT—应用领域：

一．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，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。

二．电子电气领域PBT工程塑料在电子、电气工业的应用实例有电动马达组件、继电器外壳、电容器外壳、负载断路器、发光管显示器壳、电子设备风页、微动按钮开关、马达外壳、系列端子板、自动电

路断路器、熔丝盒、线圈骨架、插头及电路连接器、电话分配箱等。

三．商用机器及通讯领域PBT工程塑料用于商用机器领域，是因它具有良好的润滑性及耐摩耗性，而且尺寸精密。典型应用实例有键盘及电话按键、打字机肋导杆、插头和插座或连接器及传真机外壳等，便携式电子产品如移动电话、PDA、笔记型计算机等。

四．家电领域PBT工程塑料已多年用于大量家用电器上，有的做外壳，有的用于功能零部件，这是因为PBT工程塑料的热变形温度和机械强度高、电热绝缘性好，尺寸稳定和吸湿性小之故。此外PBT工程塑料对清洗剂及洁净剂，油类和脂肪，果蔬汁，食品、碳酸软饮料及各种调料都有耐药品性。PBT工程塑料广泛用于制造电熨斗手柄、深煎盘组件、刀具及剪子手柄、电吹风组件、炉门手柄、旋钮及面板、咖啡壶具及基座、食品加工粉碎机组件、真空吸尘器部件及多士炉部件等。

五．照明电器领域产生光的地方也伴随生热，所以大多数灯选用PBT工程塑料，其优点是耐热高，刚度好和尺寸稳定等。典型应用实例有节能灯外壳、电源适配器、插座、基座及各种灯具的外壳，如节能灯灯座用玻纤增强阻燃PBT工程塑料，因它要求耐热、耐紫外线及UL94 V-O的阻燃性，灯插座选用玻纤增强PBT，它要求耐热性和尺寸稳定性。

阻燃增强PBT：特性；高强度，耐高温，阻燃性及电性能良好，应用:线圈骨架、接插件、继电器、灯具、电子元件，办公通讯设备零部件、车拉手、燃气\水表零件、仪器仪表壳体；电子接插件、连接器、继电器壳、接线盒、线圈骨架、节能灯头；可做为彩显（监）电位器、汽配点火器\加热器、自动控制断路器壳、耐高电压制件等16.供应PBT 3883.3886.4806.4883塑胶原料

(1)PBT日本三菱5010GN6.5010GN-15.5010GN-30.5010GN6-15.5010GN6-30
310SEO-1001、DR48-111、DR48-7001、1101G30

(2)PBT台湾长春4886.4883.3803.4815.1100.1120G6.4115.1403G6.5115、5130、5630、4140、6730

(3)PBT美国GE.420SEO-1001.420SEO-1051.DR48.1102-BK1066.17131-BK1543,310SEO-1001.325-1001.310SEO-8233.1760E-BK1144.375U-1001.357U-BK1066.364-GY8913.420-1001.420SEO-GY6123.420SEO-1066.420SEO-7001.420SEO-8051.420SEO-1641.430-6187.430-8433.434HR-BK1066.4521-BK1066.508-1001.553-1001.553-7101.553-BK1006.508R-8433.735-BK1066.DR48-1001.DR48-4456.DR48-7001.DR51-1001.K3501-1001

(4)PBT台湾新光3803.3806.3883.3886.4806.4883.4886.D201 PBT;