

PBT B4300 G6 德国巴斯夫 外壳 印刷电路板 注塑

产品名称	PBT B4300 G6 德国巴斯夫 外壳 印刷电路板 注塑
公司名称	东莞市顺心进出口有限公司
价格	23.50/KG
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:B4300 G6 产地:巴斯夫
公司地址	广东省东莞市樟木头镇樟木头百顺街16号102室 (注册地址)
联系电话	18890186812 18890186812

产品详情

PBT B4300G6/德国巴斯夫

特性：玻纤增强,良好的稳定性,良好的柔韧性,高流动,硬度高

用途：外壳,保护性遮盖物,汽车领域的应用,印刷电路板

加工方法：注塑

参数：密度 / 比重:1.53G/CM 密度 / 比重:1.53G/CM 熔体体积流动速率:11.0CM/10MIN 收缩性:0.3%
收缩性:1.1%

PBT性质：为高结晶性热可塑性塑料，熔点220~230，结晶速率比PET快。 PBT优点：机械性质安定抗张强度与抗张模数和尼龙相似、摩擦系数小有自润性、吸水率低、电气性质优良、尺寸安定性良好、耐药品性、耐油性。缺点：Tg(30)低，在荷重下H.D.T.为60、抗冲击强度不良，一般以玻纤补强为FR-PBT来使用。 PBT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。2)、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 基础创新塑料(美国) SABIC Valox PBT(聚对苯二甲酸丁二醇酯)： Valox DR51M特性：15%玻璃纤维增强型PBT.机械/热/电气性能强;阻燃.用于聚光灯,家电外壳和处理.易流动,易脱模. 供应PBT 美国杜邦 玻璃纤维增强 LW9030FR、LW9020、LW9030、LW9320、LW9330、SK601、SK602、SK603、SK605

供应PBT 美国杜邦 玻璃纤维增强，阻燃 LW9020FR、XMB7918、XMB7931。 供应PBT 美国杜邦 超级强韧ST820。 超级强韧，阻燃，紫外线稳定 ST830FRUV 供应PBT 美国杜邦 无加强

, 润滑 S600F10、S600F20、S600F40、S620F20。供应PBT 美国SABIC (GE) 阻燃性符合UL94V - 0级 365、357U. PBT/PC,非增强型, 3706. 供应PBT 美国SABIC (GE) 玻璃纤维增强PBT,力学性能优良.4012G 供应PBT 美国SABIC (GE) 玻璃纤维增强PBT,非阻燃.412E、414 供应PBT 美国SABIC (GE) 玻璃纤维增强级, 阻燃PBT。4521、457、DR48 供应PBT 美国SABIC (GE) 玻璃纤维增强, 420U、451E、508R、K4530

供应PBT 美国SABIC (GE) PBT/PC 玻璃纤维增强,阻燃级, 553E、553U 供应PBT 美国SABIC (GE) PET/PBT 玻璃纤维增强8032UX、830F、CS815、CS860 供应PBT 德国巴斯夫 (PBT+PET) 玻纤增强级, B4040G10、B4040G2、B4040G4、B4040G6。供应PBT 德国巴斯夫 玻纤增强级B4300G10、B4300G2、B4300G3、B4300G4、B4300G6、B4300K4、B4300K6。供应PBT 德国巴斯夫 注射成型,低翘曲注塑级.B4300ZG5、B4300ZG6。注射成型,阻燃级.B4406. 供应PBT 德国巴斯夫 (PBT+ASA)玻纤增强级S4090G2、S4090G4、S4090G6、S4090GX。供应PBT 台湾长春 玻纤增强级,3015、3020、3030、供应PBT 台湾长春 玻纤增强级, 阻燃级,4120、4115、4130、4830、5115、5130、6730 供应PBT 台湾南亚 挤出级.1100、1110. 注塑级.1111FB. PC/PBT注塑级.5512 供应PBT 台湾南亚 阻燃增强级,1400G3、1400G6、1403G3、1403G6 PBT理化特性: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,但体积电阻、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。缺点是缺口冲击强度低,成型收缩率大。故大部分采用玻璃纤维增强或无机填充改性,其拉伸强度、弯曲强度可提高一倍以上,热变形温度也大幅提高。可以在140℃下长期工作,玻纤增强后制品纵、横向收缩率不一致,易使制品发生翘曲。

- 1.优良的力学性能,尼龙的机械强度高,韧性好。
- 2.自润性,耐摩擦性好。尼龙具有很好的自润性,摩擦系数小,从而,作为传动部件其使用寿命长。
- 3.优良的耐热性,PA66经过玻璃纤维增强以后,其热变形到250度以上。
- 4.优异的电绝缘性能。尼龙的体积电阻很高,耐击穿电压高,是优良的电气,电器绝缘材料。
- 6.吸水性。尼龙吸水性大,饱和水可达到3%以上。在一定程度上影响制件的尺寸稳定性。