

现货 PBT 台湾新光 3803 注塑级 含15%玻纤强化级 阻燃级 电子表外壳

产品名称	现货 PBT 台湾新光 3803 注塑级 含15%玻纤强化级 阻燃级 电子表外壳
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	22.50/千克
规格参数	品牌:PBT注塑级 含15%玻纤强化级 阻燃级 型号:3803 产地:台湾新光
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

现货 PBT 台湾新光 3803 注塑级 含15%玻纤强化级 阻燃级 电子表外壳

系列防火PBT，阻燃PBT，加纤PBT，电镀级PBT,无卤阻燃PBT！欢迎来电咨询！

產品系列

等級

規格

特性

用途

D系列(系列)

防火玻纖強化

D202G15~30

一般級: DH4803, DH4883, DF4806, DF4886

各式電腦接插件、冷卻風扇、手機零件、手機電池外殼、小家電配件、重電絕緣零件、微動開關、繼電器外殼、照明設備零組件、汽機車零件等。

低撓曲: AD5886

網路集線器連接器、遊戲機連接器、描掃器零件、事務機器配件、大型冷卻風扇。

玻纖強化級

D201G15~30

一般級: DF3009, DE3011

汽車後視鏡、汽機車零件、雨刷桿、方向燈撥桿、車門把手、音響按鍵、汽車點火系統等。

E系列(亞洲系列)

防火玻纖強化

E202G15~30

一般級: DE3803, DE3883, DE3806, DE3886

連接器、家電、電子零件、空調出風口、散熱風扇、馬達零件等。

高光澤: DA3806, DA3886

小家電外殼、蒸氣熨斗本体、咖啡壺外殼、端子台、筆記型電池外殼等。

F系列

非溴防火玻纖強化

F202G15~30

高流動: DH6003, DH4123

符合歐盟非溴要求的用途，具有優異的加工性及良好的物性，使用一般的成型條件即可成型。

耐水系列

改良型純樹脂

D201

高韌性: DH4113

汽車連接器。

光纖級: DK5006

光纖束管

產品系列

等級

規格

特性

用途

K系列

純樹脂

D201

一般黏度: K002

用於生產防火玻纖強化等級PBT

中黏度: K006

色母載體、可用於生產防玻纖強化等級PBT

薄膜級: K011

彩虹膜、刷毛

紡絲級: K002

彈性纖維

增強改性PBT塑料熱變形溫度（耐寒級PBT耐溫多少）

增強改性PBT塑料熱變形溫度

增強改性的PBT熱變形溫度可達190-220之間，加玻纖越多熱變形溫度越高！

再介紹PBT的熱變形溫度前，我們需要知道熱變形溫度的基本概念：

热变形温度英文简称HDT，是表示PBT塑料在高温情况下，能否保持不变的外形，一般热变形主要是代表塑胶原料短期的耐热性，与长期使用温度是不同的概念，长期使用温度即：塑料能在某个温度下长期耐温不出现性能的影响。

PBT耐热温度详细说明：

PBT塑料高能耐多少度，取决于材料添加了什么助剂，做了什么样的改性处理，不同性能的PBT原料，他的耐高温度数是不一样的，下面我们来一一讲解不同性能的PBT在耐温方面所表现出来的不同情况！

- 1.PBT原料：热变形温度在160-180度。高压状态为160。
- 2.加纤PBT：根据加纤量不同，热变形温度不同，20%GF为210 30%GF为220。
- 3.防火PBT：防火PBT若为纯树脂则可达到190度左右，防火增强PBT可达225。

耐寒级PBT能耐高温多少？

超耐寒级的PBT一般都是改性品种，都是添加了弹性体改性（牌号：德国朗盛PBT S 1506），或者添加PC共混合金（沙伯基础PBT 5220U），一般这种材料都是比较软质的，所以耐高温方面会有所影响，一般耐高温（长期使用温度）在100度左右。

耐寒的材料由于要满足要求，所以不得添加玻纤，耐温方面就受到了极大的限制！

pbt注塑温度是多少

pbt注塑温度是250摄氏度，pbt的学名是聚对苯二甲酸丁二醇酯，pbt颜色为乳白色半透明到不透明、半结晶型热塑性聚酯。pbt的融化温度在225-275摄氏度，但是一般建议的温度都是250摄氏度。对于pbt注塑的注意事项如下：

- 1、pbt对于缺口很敏感，制品的厚度不可太厚。

2、pbt的成型收缩率很大，在脱模的时候模具需要设计成一定的倾斜程度。

3、pbt的吸湿性较小，但是在高温的条件下，对水分的敏感程度比较高，加工时pbt会降解，颜色会变深，产品外表会有斑痕，所以一般要进行干燥处理。

4、pbt的料有很好的流动性，在注塑的过程中，注意溢料，注意喷射嘴的严密性。

现货 PBT 台湾新光 3803 注塑级 含15%玻纤强化级 阻燃级 电子表外壳