

# 南亚pbt批发商PBT 1410G6 台湾南亚

产品名称	南亚pbt批发商PBT 1410G6 台湾南亚
公司名称	东莞市群发塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	名称:PBT华南现货 型号:1410G6 品牌:台湾南亚
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室（注册地址）
联系电话	0769-89070333 13686289316

## 产品详情

南亚pbt批发商PBT 1410G6 台湾南亚

PBT 1410G6物性表

物理性能测试条件	测试方法	测试结果单位
熔指		ASTM D1238
收缩率	成形,流动方向,3 mm t	GB/T 1040-1992
	成形,横方向,3 mm t	GB/T 1040-1992
机械性能测试条件	拉伸强度	ASTM D638

伸长率		ASTM D638
弯曲强度		ASTM D790
弯曲模量		ASTM D790
热性能测试条件 测试方法 测试结果单位		DSC
热变形温度	18.6Kg/cm	ASTM D648
电气性能测试条件 测试方法 测试结果单位		ASTM D257
绝缘穿击强度		ASTM D149
介电常数	10 <sup>6</sup> Hz	ASTM D150
介电损耗	10 <sup>6</sup> Hz	ASTM D150

耐电弧性		ASTM D495
冲击性能测试条件 悬臂梁无缺口冲击强度	测试方法 1/8 "	ASTM D256
硬度测试条件 洛氏硬度	测试方法 R-Scale	ASTM D785
可燃性测试条件 UL94阻燃等级	测试方法 测试结果单位	UL 94

增强改性PBT塑料热变形温度（耐寒级PBT耐温多少）

增强改性PBT塑料热变形温度

增强改性的PBT热变形温度可达190-220之间，加玻纤越多热变形温度越高！

再介绍PBT的热变形温度前，我们需要知道热变形温度的基本概念：

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。