

# PBT 美国基础创新 830 良好表面 30% 玻纤 电子电器外壳 家电把手 家电外壳 热风枪外壳 工业胶枪

产品名称	PBT 美国基础创新 830 良好表面 30% 玻纤 电子电器外壳 家电把手 家电外壳 热风枪外壳 工业胶枪
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	类名:PBT 厂家:基础创新塑料(美国) 牌号:830
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

## 产品详情

PBT 美国基础创新 830 良好表面 30% 玻纤 电子电器外壳 家电把手 家电外壳 热风枪外壳 工业胶枪VALOX 830PBT沙特基础 (SABIC)产品描述

30% GR PBTP, excellent surface finish.

Typical applications are hot air gun housing assemblies, industrial glue guns, appliance housings and handles.

PBT，或聚对苯二甲酸丁二醇酯（Polybutylene Terephthalate），是一种工程塑料，具有多种应用，包括制造电子电器外壳、家电把手、家电外壳、热风枪外壳和工业胶枪等部件。根据您的要求，以下是PBT的详情介绍、问答和优势：

PBT的详情介绍：

PBT美国基础创新 830：这是一种特定牌号的PBT，可能由美国的基础创新公司生产。不同生产商可能会生产不同牌号的PBT，每个牌号可能具有特定的物理性能和化学特性。

良好的表面质量：PBT通常具有出色的表面质量，可以实现光滑、一致和具有吸引力的外观，适合制造需要高质量外观的产品。

30%玻纤增强：PBT 830牌号中可能含有30%的玻璃纤维增强剂。这些纤维可以增强PBT的刚性和强度，使其更适合制造结构性部件。

电子电器外壳：PBT通常用于制造电子设备的外壳，因为它具有出色的电气绝缘性能，可保护电路免受

外部环境的干扰。

家电把手：PBT也可用于家电的把手，因为它的耐热性和耐化学性能使其适合在厨房和家庭环境中使用。

热风枪外壳和工业胶枪：PBT的耐热性和机械强度使其成为制造热风枪和工业胶枪外壳的理想选择，因为这些设备通常需要承受高温和机械应力。

PBT的问答：

Q: PBT是否适合户外使用？ A: PBT通常不是最佳的户外材料，因为它可能会在长时间阳光照射下变黄。但在某些特定应用中，可以采取额外的防紫外线处理来提高耐候性。

Q: PBT是否对特定化学品具有耐受性？ A: PBT通常对多数化学品都有很好的耐受性，但具体的耐受性可能因PBT的牌号和添加剂而异。在特定应用中，需要确保PBT的耐化学性能。

PBT的优势：

良好的外观：PBT通常具有出色的表面质量，适合制造外观要求高的产品。

强度和刚性：玻璃纤维增强的PBT具有良好的机械性能，使其适合制造结构性部件。

电气绝缘性：PBT具有出色的电气绝缘性能，适合制造电子电器设备的外壳。

耐热性：PBT能够承受高温环境，适合制造需要耐热性的产品，如热风枪外壳。

耐化学性：PBT对多数化学品具有稳定性，适合多种应用。

总之，PBT是一种多功能的工程塑料，具有出色的外观、机械性能、电气性能、耐热性和耐化学性能，适用于各种应用，包括电子电器、家电和工业设备。不同牌号的PBT可能在特性上有所不同，因此在具体应用中需要选择合适的PBT材料。