

一级代理新光PBT

产品名称	一级代理新光PBT
公司名称	上海远华塑国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:新光PBT
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	13671664550 13671664550

产品详情

一级代理新光PBT

PBT材料特性详解

PBT材料作为一种高性能的工程塑料，具有一系列显著的优势特性，使其在多个领域得到广泛应用。以下是对PBT材料特性的详细解析：

流动性与柔韧性：PBT的流动性略逊于HIPS，但优于PMMA和PC。同时，它展现出zhuoyue的柔韧性，为加工和使用提供了更大的灵活性。

机械性能平衡：PBT的机械性能表现均衡，无论是强度、刚度还是韧性，都达到了较高的水平。

低温冲击强度：即使在低温环境下，PBT仍能维持高冲击强度，确保产品在各种环境下的稳定性。

紫外线稳定性：PBT在室内环境下表现出良好的紫外线稳定性，不易因长时间暴露于阳光下而褪色或性能下降。

热变形温度高：其热变形温度范围在80~125 °C之间，适用于多种高温工作环境。

耐燃性：PBT的耐燃性符合UL945VB标准，使其在需要防火安全的场合具有广泛的应用价值。

色彩丰富：PBT材料色彩范围广泛，可以满足不同领域对色彩多样化的需求。

加工性能优良：PBT易于进行注塑、挤塑和吹塑加工，使得生产过程中的成型和加工变得更为简便。

电镀性良好：PBT具有良好的电镀性，为产品的表面处理和装饰提供了更多可能性。

密度适中：PBT的密度在1.05-1.20之间，既保证了材料的强度，又避免了过重带来的不便。

综合性能优越：PBT的综合性能较好，不仅冲击强度高，还具有优异的化学稳定性和电性能。

与有机玻璃熔接性佳：PBT与372有机玻璃的熔接性良好，可以制成双色塑件，并可通过表面镀铬、喷漆等方式进行装饰。

多种等级可选：PBT材料提供高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等多种等级，以满足不同应用场景的需求。

综上所述，PBT材料以其zhuoyue的性能和广泛的应用领域，成为现代工业中bukehuoque的重要材料之一。