

# PBT沙伯基础(原GE)357-BK1066 耐高温可做精密仪器零件

产品名称	PBT沙伯基础(原GE)357-BK1066 耐高温可做精密仪器零件
公司名称	苏州百锦润塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:沙伯基础 包装:25KG/包 品类:PBT
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城
联系电话	0512-86896609 13732660920

## 产品详情

PBT（聚对苯二甲酸丁二酯）是一种优异的热塑性聚酯材料，由于其结构稳定，性能可靠，所以被广泛应用于电子、电气、汽车、医疗器械和航空航天等领域。其中，PBT沙伯基础(原GE)357-BK1066是一种耐高温、自润滑的塑料颗粒，适用于制作精密仪器零件。

PBT沙伯基础(原GE)357-BK1066的品牌为沙伯基础，其包装为25KG/包，是PBT材料中的一种。相对于其他PBT材料，它具有更高的耐热性和更好的机械性能，在高温高压环境下表现出色。

PBT沙伯基础(原GE)357-BK1066的特性主要包括以下几个方面：

- 耐高温性能好：**PBT沙伯基础(原GE)357-BK1066的玻璃化转换温度高达100 以上，可长期在高温环境下使用，不易软化变形。
- 自润滑效果优异：**PBT沙伯基础(原GE)357-BK1066含有少量的PTFE（聚四氟乙烯）填充剂，具有自润滑的效果，在制作高精度零件时更易于加工，同时减少了零件的磨损和摩擦。
- 机械性能优良：**PBT沙伯基础(原GE)357-BK1066具有良好的抗拉强度、弹性模量、冲击强度等机械性能，可制造出具有高精度、高强度的零件。

PBT沙伯基础(原GE)357-BK1066广泛应用于精密仪器、汽车零部件、医疗器械、航空航天等领域。比如，在制造医疗器械时，需要使用材料具备良好的耐高温性、自润滑性和机械性能，以确保产品质量和安全性。而PBT沙伯基础(原GE)357-BK1066正是一种可靠的材料选项。

在使用PBT沙伯基础(原GE)357-BK1066时，需要注意以下几个误区：

1. 误区一：温度过高会使材料软化。事实上，PBT沙伯基础(原GE)357-BK1066的玻璃化转换温度高达100以上，即使在高温下仍然保持较好的强度和刚性。
2. 误区二：填充剂会降低材料的性能。事实上，适量添加填充剂有助于提高材料的机械性能和加工性能，但添加过多会导致材料性能下降。
3. 误区三：不同品牌的PBT材料性能差异不大。事实上，不同品牌的PBT材料在耐热性、机械性能和加工性能等方面存在一定的差异，需要选择适合自己使用的品牌和型号。

总之，PBT沙伯基础(原GE)357-BK1066作为一种耐高温、自润滑的材料，可以用于制作高精度、高强度的精密仪器零件，在应用领域中具有一定的优势和价值。