

# PBT 沙伯基础 FR DR48 阻燃5VA 潜江市 销售厂家

产品名称	PBT 沙伯基础 FR DR48 阻燃5VA 潜江市 销售厂家
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	沙伯基础:PBT DR48:阻燃5VA
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

## 产品详情

PBT | 沙特沙伯基础 VALOX " DR48是一种17%玻璃纤维增强阻燃注塑PBT树脂。用途: 灯具插座、连接器、开关、电器外壳和底座、线轴、修边机和电动机外壳。

厂家 沙特沙伯基础

类别 PBT

用途 电器外壳，汽车领域的应用

材料状态 已商用，当前有效

性能特点 V-0,阻燃5VA

产品形式 粒子

产地 非洲和中东,北美洲,拉丁美洲,亚太地区,欧洲

填料 玻璃纤维

加工条件 注射成型

技术参数

## 工艺特性

- 1, PBT具有明显的熔点, 熔点为225~235 ° C, 是结晶型材料, 结晶度可达40%。
- 2, PBT熔体的粘度受温度的影响不如剪切应力那么大, 因此在注塑中, 压力对PBT熔体影响明显
- 3, PBT在熔融状态下流动性良好, 粘度低, 仅次于尼龙, 在成型易发生“流延”现象
- 4, PBT成型制品各向异性。PBT在高温下遇水易分解。

因PBT机械性质、耐溶剂性、成加工性佳且价格低而适合。PBT因焊场耐热性差的问题, 使其无法使用在SMT型连接露上, PBT第二用途是使用在散热风扇, 散热风扇是置于机内长时间旋转以帮助散热, 对材料物性要求有耐热、难燃、绝缘性及机械度, PBT通常以加纤30%的形式应用作为散热风扇之外框及扇叶。

PBT第三用途是作为变压器、继电器内的绕线轴, 一般以PBT加纤30%射出成形。绕线轴要求的物性包括绝缘性、耐热性、耐程性、流动性、强度等, 适用材料有醛树脂、PBT、PA6、PET, 酚醛树脂的性质都不错, 但其成型性不及PBT, 因此尺寸小, 形状复杂的产品都采用PBT树脂, 虽PBT场耐热性差, 但其环保意识较高的, 有增如采用可回收PBT之趋势。

汽车方面, PBT是与PC形成PBT/PC合金, 可作为汽车保险杆, PBT其它用途, 如功15%玻璃纤维应用作为省电灯泡底座及外壳, 以PBT/PC合胶作为溜水鞋鞋底, 还有电器外壳、插座、开关、调谐器外壳等,

此外PBT还可用于车窗马达外壳, 机车马达零件, 汽车传动器齿轮盒等

福祿克科技长期供应 PBT沙伯基础美国 PBT化工

PBT型号 364 耐燃性 设计用于户外电讯设备外壳 福祿克科技

PBT型号365 耐燃性未增强。不透明。有耐化学剂性、尺寸稳定性。UL94 V-0 额定 0.031 福祿克科技

PBT型号3607U 耐燃性冲击改良、紫外稳定、阻燃聚酯 福祿克科技

PBT型号307 非耐燃性 未增强, 通用。典型粘度为1700-2100泊 福祿克科技

PBT型号310 非耐燃性未增强, 通用。典型粘度为5000-7000泊 福祿克科技

PBT型号325 非耐燃性通用、未增强型。改良的加工性能。用于喷洒器及喷嘴、泵、门把手、箱盖、钢笔、铅笔等 福祿克科技

PBT型号325E 非耐燃性通用、未增强型。改良的流动性能, 限流模具用 福祿克科技

PBT型号325M 非耐燃性 325M 是VALOX325 中的高流动牌号, 用于限制性浇口模具(按钮) 福祿克科技

PBT型号195 非耐燃性 未增强 福祿克科技

PBT。符合FDA21CFR177.1660 规范。熔体粘度介于600~800泊之间 福祿克科技

PBT型号195G 非耐燃性 未增强PBT。符合FDA21CFR177.1660规范。熔体粘度介于600~800泊之间  
福祿克科技

PBT型号215HPR 非耐燃性 未增强PBT，符合FDA 21CFR177.1660规范。健康护理用品系列。脱模，  
熔体黏度: 1000-1200泊 福祿克科技

PBT型号321 非耐燃性 通用、未增强PBT树脂。改良的耐磨性 福祿克科技

PBT型号HR326 非耐燃性耐水解、高流动聚醋牌号 福祿克科技

平台推荐