

# PBT金发科技 PBT-RG30 有黑色和白色 注塑级 阻燃V0

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | PBT金发科技 PBT-RG30 有黑色和白色 注塑级 阻燃V0           |
| 公司名称 | 东莞市华韵塑胶原料有限公司                              |
| 价格   | 26.00/千克                                   |
| 规格参数 | PBT:有黑色和白色<br>RG30:注塑级 阻燃V0<br>金发科技:连接器专用料 |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214                         |
| 联系电话 | 0769-87600377 13556776933                  |

## 产品详情

PBT金发科技 PBT-RG30 有黑色和白色 注塑级 阻燃V0 连接器专用料

### 产品简述

|      |          |        |            |
|------|----------|--------|------------|
| 拉伸强度 | 120MPa   | 密度     | 1.63g/cm3  |
| 规格级别 | 增强, 阻燃注塑 | 缺口冲击强度 | 85         |
| 加工级别 | 注塑级      | 特性级别   | 热稳定性,增强级,阻 |

备注

用途:连接器备注:阻燃增强, 30%玻纤, 高强度, 中等耐热, 良好的电气性能, 阻燃V0

### 详细数据

### 订购指南

性能项目

测试方法

|      |           |           |
|------|-----------|-----------|
| 物理性能 | 比重        | ASTM D792 |
|      | 成型收缩率     | ASTM D955 |
| 机械性能 | 成型收缩率     | ASTM D955 |
|      | 吸水率       | ASTM D570 |
|      | 洛氏硬度      | ASTM D785 |
|      | 拉伸强度      | ASTM D638 |
|      | 拉伸伸长率     | ASTM D638 |
|      | 弯曲模量      | ASTM D790 |
|      | 弯曲强度      | ASTM D790 |
|      | 悬臂梁缺口冲击强度 | ASTM D256 |
| 热性能  | 热变形温度     | ASTM D648 |
|      | 热变形温度     | ASTM D648 |
|      | 阻燃性       | UL 94     |
| 电气性能 | 阻燃性       | UL 94     |
|      | 体积电阻率     | ASTM D257 |

在连接器的结构中，  
绝缘材料和接触件原材料是不可或缺的，  
文章就来说说这两种[连接器](#)材料的相关知识，它们之间有什么区别。

#### PBT连接器绝缘材料

一般常见的PBT料是加了20%到30%的玻璃纤维，具备抗裂冲击性，防触电的能力，其抗磨性好，摩擦阻力较低，本身的润化效果非常的好，耐酸碱耐化学药物品性好。在高温高湿下仍有很好的介电强度，其缩水率在0.6%到3.0%间，其耐高温为2.0度上下，成形性好，具耐燃性，如今的连接器生产厂家绝大多数塑胶材料是挑选PBT这类塑胶。

PBT金发科技 PBT-RG30 有黑色和白色 注塑级 阻燃V0 连接器专用料