

# PA66日本旭化成 FG171 玻璃纤维增强 特性：卤化 热稳定性 阻燃性 用途：电气元件 开关 连接器

产品名称	PA66日本旭化成 FG171 玻璃纤维增强 特性：卤化 热稳定性 阻燃性 用途：电气元件 开关 连接器
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	28.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

日本旭化成是亚洲唯一的全综合PA66生产商。

特点: 良好的耐热性、强度和刚性。

应用领域: 汽车零件、电气和电子零件、办公设备零件。

高性能等级实例: 90G系列 – 具有增强的刚性、良好的表面外观和良好的成型性。

生产能力: 76,000吨/年.

PA66是PA系列中机械强度 应用最广的品种,因其结晶度高,故其刚性、耐热性都较高。特性PA66在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体材料。PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66在成型后仍然具有吸湿性,其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。在产品的设计时,一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA66的机械特性,经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是最常见的添加剂,有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶,如EPDM和SBR等。PA66塑胶PA66的粘性较低,因此流动性很好(但不如PA6)。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。PA66的收缩率在1%~2%之间,加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。应用高温电气插座零件、电气零件、齿轮、轴承、滚子、弹簧支架、滑轮、螺栓、叶轮、风扇叶片、螺旋桨、高压封口垫片、阀座、输油管、储油容器、绳索、扎带、传动皮带、砂轮粘合剂、电池箱、绝缘电气零件、线芯、抽丝等