

供应金发科技PA66-G20 20%玻纤增强 高刚性 防火V0级尼龙66原料

产品名称	供应金发科技PA66-G20 20%玻纤增强 高刚性 防火V0级尼龙66原料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	31.00/千克
规格参数	PA66:20%玻纤增强 G20:高刚性 金发科技:防火V0级尼龙66原料
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

供应金发科技PA66-G20 20%玻纤增强 高刚性 防火V0级尼龙66原料

供应广州金发PA66-G20 20%玻纤增强 高刚性 防火V0级尼龙66原料

供应广州金发PA66-G20 20%玻纤增强 高刚性 防火V0级尼龙66原料

厂家(产地)

广州金发 牌号 PA66-G50 加工级别 注塑级

销售方式 品牌经销 类型 标准料?

产品参数

性能项目 测试方法 测试条件 测试数据 数据单位

物理性能 比重 ASTM D792 1.56 g/cm³

成型收缩率 ASTM D955 流动 0.2 %

成型收缩率 ASTM D955 横向流动 0.7 %

吸水率 ASTM D570 24hr 0.6 %

机械性能 洛氏硬度 ASTM D785 R计称 122

拉伸强度 ASTM D638 195 MPa

拉伸伸长率 ASTM D638 断裂 4.1 %

弯曲模量 ASTM D790 13000 MPa

弯曲强度 ASTM D790 295 MPa

悬臂梁缺口冲击强度 ASTM D256 23 , 3.2mm 195 J/m

热性能 热变形温度 ASTM D648 0.45MPa, 未退火, 6.4mm 220

热变形温度 ASTM D648 1.8MPa, 未退火, 6.4mm 214

阻燃性 UL 94 1.5mm HB

阻燃性 UL 94 3.0mm HB

电气性能 体积电阻率 ASTM D257 1.0E+16 ohm.cm

尼龙制品

沿革 最早工业化生产的聚酰胺品种是聚酰胺66（即尼龙66），美国杜邦公司W.H.卡罗瑟斯于1937年公布了第一个专利，制得聚酰胺纤维（尼龙丝）样品，1938年建立了试验工厂，1939年工业化生产装置投入运转。当时聚酰胺主要用于生产纤维、绳索和包覆材料。第二次世界大战中这些材料在军事方面的应用得到了很大发展，战后生产了薄膜和塑料。1941年，聚酰胺6在德国投入生产，随后又开发了聚酰胺610。1950年法国开发了聚酰胺11。1958年中国试制成功聚酰胺1010，苏联试制成功共聚酰胺。1966年，在联邦德国赫斯化学公司大规模生产聚酰胺12。1972年，美国杜邦公司又实现了芳香族聚酰胺的工业生产。70年代以后，聚酰胺的改性引起人们的极大兴趣，特别是石油化工的发展，聚酰胺的原料路线转向石油，成本逐年下降，产量逐年增长，使聚酰胺发展成为一类品种多、能够适应于多种用途的高分子材料。

供应金发科技PA66-G20 20%玻纤增强 高刚性 防火V0级尼龙66原料