

F46粉料 国产 注塑级

产品名称	F46粉料 国产 注塑级
公司名称	杭州万能达科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	厂家(产地):国产 牌号:F粉料 (涂覆、油墨) 用途级别:注塑级
公司地址	杭州市西湖区学院路60号三号楼602室 (注册地址)
联系电话	86 0570 3062556 13905708225

产品详情

厂家(产地) 国产 牌号 F粉料 (涂覆、油墨)
用途级别 注塑级

规格：12目~1500目

f46外观和手感似聚乙烯，但相对密度大一倍多，为2.14~2.17。结晶度随热处理温度不同而不同，骤冷料40~50℃，在240℃处理16小时后为50~57%。在380℃下的熔融度为6~8kpaos，熔融指数5.5~8g/10min，粘流温度(0.98mpa) 265~278℃，压缩比2，线型模塑收缩率3%~6%。其机械强度、化学稳定性、电绝缘性、润滑性、不粘性、耐老性和不燃性均与聚四氟乙烯相仿，但使用温度比f4低50℃，为-85~205℃，而硬度及强度较f4高，低温柔韧性优于f4。主要性能为：拉伸强度19.6mpa。伸长率275%，耐折次数400。体积电阻率10¹⁶Ω·cm，介电常数(mhz) 2.0~2.2，介质损耗角正切(mhz) 7×10⁻⁴。氟塑料f46突出优点是加工性能较聚四氟乙烯好，可用一般热塑性塑料的加工方法。又因表面张力较小，熔融状态时与金属粘结性好。

用途：可用作化工用管道、阀门、容器、塔器的防腐衬里、热交换器及防腐过滤网；电子电器工业用电线、电缆包覆层、元件和接插件、高频电子设备传输线、安装线电子计算机导线绝缘及零配件；机械工业用密封件和轴承；轻纺工业用滚筒抗粘套；国防工业用航空导线、特种垫圈、涂料和零配件；医学上用作修补心脏瓣膜和细小器官等。