

# 热稳定级 改性PA66+30%玻纤增强 高强度

产品名称	热稳定级 改性PA66+30%玻纤增强 高强度
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	26.00/件
规格参数	硕创:注塑级 热稳定级:30%玻纤增强 江苏:PA66
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

## 产品详情

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位 物理性能 密度 ISO11831.37g/cm 收缩率 横向流量 ISO294-41.1% 流量 ISO294-40.30% Water Absorption (Saturation, 23 ° C, 2.00mm) ISO626.0% Water Absorption (Equilibrium, 23 ° C, 2.00mm, 50%RH) ISO621.9% 机械性能 拉伸模量 ISO527-210000MPa 拉伸应力(断裂) ISO527-2200MPa 拉伸应变(断裂) ISO527-23.3% Tensile Creep Modulus (1hr) ISO899-1--MPa 拉伸蠕变模量(1000hr) ISO899-1--MPa 冲击性能 简支梁缺口冲击强度 -30 ° C ISO179/1eA10kJ/m<sup>2</sup> 30 ° C ISO179/1eA13kJ/m 简支梁无缺口冲击强度 -30 ° C ISO179/1eU70kJ/m<sup>2</sup> 30 ° C ISO179/1eU80kJ/m 悬臂梁缺口冲击强度 -30 ° C ISO180/1A12kJ/m<sup>2</sup> 30 ° C ISO180/1A12kJ/m 热性能 热变形温度(0.45MPa, 未退火) ISO75-2/B261 ° C 热变形温度(1.8MPa, 未退火) ISO75-2/A253 ° C 玻璃转化温度 2 ISO11357-280.0 ° C 维卡软化温度 ISO306/B50250 ° C 熔融温度 2 ISO11357-3262 ° C 线形热膨胀系数-流动-- ISO11359-22.6E-5cm/cm/ ° C-40to23 ° C ISO11359-22.6E-5cm/cm/ ° C55to160 ° C ISO11359-21.3E-5cm/cm/ ° C 线形热膨胀系数-横向-- ISO11359-28.0E-5cm/cm/ ° C-40to23 ° C ISO11359-27.0E-5cm/cm/ ° C55to160 ° C ISO11359-21.3E-4cm/cm/ ° C Effective Thermal Diffusivity ISO11359-21.10E-7m/s 电气性能 表面电阻率 IEC60093--ohms 体积电阻率 IEC60093>1.0E+15ohms · cm 介电强度 IEC60243-138kV/mm 相对电容率 100Hz IEC602504.301MHz IEC602504.10 耗散因数 100Hz IEC602507.0E-31MHz IEC602500.015 相比耐漏电起痕指数 (CTI) (3.00mm) UL746PLC1 漏电起痕指数 IEC60112450V 可燃性 Burning Rate 3 (1.00mm) ISO379524mm/min UL 阻燃等级 0.75mm UL94HB 1.5mm UL94HB Flammability Classification 0.75mm IEC60695-11-10, -20HB 1.5mm IEC60695-11-10, -20HB 极限氧指数 ISO4589-224% FMVSS 可燃性 FMVSS302SE/B 雾化 F-value (refraction) ISO645295% G-value (condensate) ISO64523.0E-4g FILL ANALYSIS 充模分析 Test Method Dry Unit Melt Density 1.20g/cm 顶出温度 2 10 ° C Specific Heat Capacity of Melt 2290J/kg/ ° C Thermal Conductivity of Melt 0.21W/m/K ADDITIONAL INFORMATION 补充信息 Test Method Dry Unit Emission of Organic Compounds VDA2773.20gC/g Odor VDA2704.50 Thermal Desorption Analysis of Organic Emissions VDA2785.00g/g