

# 阻燃PA66 日本旭化成 FG170 耐热性 工程塑料

产品名称	阻燃PA66 日本旭化成 FG170 耐热性 工程塑料
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	36.20/千克
规格参数	旭化成:旭化成 FG170:FG170 日本:日本
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

## 产品详情

FG170

聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66|PA66

日本旭化成

产品用途:接头、开关、其他电气和电子材料。

物性信息：

基本性能额定值单位测试方法

吸湿率 (湿) 0.9 %

物理性能额定值单位测试方法

成型收缩率 0.6-1.0 % 旭化成方法

磨耗率 (湿)  $24 \times 10^{-6}$ kg/1000times ASTM D-1044

比重 (干) 1.48 ASTM D-792

机械性能额定值单位测试方法

洛氏硬度 (干(湿)) 95(55) M scale ASTM D-785

悬臂梁式缺口冲击强度 (干(湿)) 49(59) J/M ASTM D-256

抗挠强度 (干(湿)) 191(152) MPa ASTM D-790

断裂延伸率 (干(湿)) 2.5(2.7) % ASTM D-638

拉伸强度 (干(湿)) 132(108) MPa ASTM D-638

抗挠系数 (干(湿)) 6.4(4.9) GPa ASTM D-790

热性能额定值单位测试方法

热变形温度 (1.82MPa,干) 248 ASTM D-648

阻燃性 (干) V-0 UL 94

热变形温度 (0.46MPa,干) 255 ASTM D-648

线性膨胀系数 (干)  $3 \times 10^{-5}/K$  ASTM D-696

其它性能额定值单位测试方法

氧指数 (干) 38 % ASTM D-2863