

PA66/日本旭化成/FR370 抗焊接热性能尼龙 不含卤素和磷阻燃v0

产品名称	PA66/日本旭化成/FR370 抗焊接热性能尼龙 不含卤素和磷阻燃v0
公司名称	上海远能工程塑料有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室
联系电话	15250233253

产品详情

PA66 日本旭化成 FR370 无卤素 聚酰胺66

pa特性及应用

pa塑料(尼龙, 聚酰胺), 英文名称:polyamide 比重:pa6 1.14克/立方厘米, pa66 1.15克/立方厘米, pa1010 1.05克/立方厘米

成型收缩率:pa6 0.8-2.5%, pa66 1.5-2.2%

成型温度:220-300

干燥条件:100-110 /12小时

坚韧、耐磨、耐油 耐水、抗酶菌、但吸水大

燃烧鉴别方法:火焰上端黄色, 下端蓝色, 燃烧后塑料熔滴落, 起泡, 离火后特殊的羊毛, 指甲烧焦味和带芹菜味

汽车制造方面, 用于制造燃料滤网、燃料过滤器、罐、捕集器、储油槽、发动机汽缸盖罩、散热器水缸、平衡旋转轴齿轮。也可用在汽车的电器配件、接线柱等。另外, 它还可用作驱动、控制部件等。

电器电子工业, 可用于制造电饭锅、电动吸尘器、高频电子食品加热器, 电器产品的接线柱、开关和电阻器等。

医疗器械仪器, 用于医用输血管、取血器、输液器等。pa单丝可做外科手术缝线、假发等;另外, 电子打字机的数字旋转盘、接线柱、传动齿轮、印刷机的带式过滤片等。

其它方面, 用于制作一次性打火机体、碱性干电池衬垫, 摩托车驾驶员的头盔, 办公机器外壳, 办公用

椅的角轮、座和靠背，冰鞋、钓鱼线等，pa薄膜气体阻隔性能优良，而且耐油性、耐低温冲击性、耐穿透性好，可用于肉、火腿肠等冷冻食品的包装。聚酰胺还可棒材和板材，也作齿轮或其它传动装置。

产品参数

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位

基本性能 吸湿率 湿

2.3%

物理性能 比重 干 astm d-7921.16

成型收缩率 干 旭化成方法 0.9-1.6%

磨耗率 湿 astm d-10447 $\times 10^{-6}$ kg/1000times

机械性能 洛氏硬度 干(湿) astm d-785120(110)r scale

断裂延伸率 干(湿) astm d-6387(70)%

悬臂梁式缺口冲击强度 干(湿) astm d-25629(58)j/m

抗挠强度 干(湿) astm d-790128(56)mpa

抗挠系数 干(湿) astm d-7903.3(1.3)gpa

洛氏硬度 干(湿) astm d-78585(55)m scale

拉伸强度 干(湿) astm d-63883(58)mpa

热性能 热变形温度 0.46mpa, 干 astm d-648240

热变形温度 1.82mpa, 干 astm d-64880

阻燃性 干 ul 94v-0

线性膨胀系数 干 astm d-6967 $\times 10^{-5}$ /k

其它性能 氧指数 干 astm d-286336

我们的地址：上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室 电话：联系手机：15250233253 期待您的咨询