

达PPS棒机械加工专用PPS棒

产品名称	达PPS棒机械加工专用PPS棒
公司名称	深圳市耀兴隆塑胶有限公司
价格	243.00/公斤
规格参数	品牌:上海 型号:国产
公司地址	深圳市宝安区沙井街道新二社区新宝二巷4号103铺
联系电话	0138-29033305 13829033305

产品详情

pps板品名

品名：pps（聚苯硫醚）是结晶型（结晶度55%-65%）的高刚性白色粉末聚合物，耐热性高（连续使用温度达240）、机械强度、刚性、难燃性、耐化学药品性、电气特性、尺寸稳定性都优良的树脂，耐磨、抗蠕变性优、阻燃性优。有自熄性，达ul94v-0级。高温、高湿下仍保持良好的电性能。流动性好，易成型，成型时几乎没有缩孔凹斑。与各种无机填料有良好的亲和性。它的开发缩短了标准热塑性塑料材料（例如pa、pom、pet.....）与高级工程塑料之间的差别。

pps又名：聚苯硫醚 生产商：台湾板材：厚度（0.25~50mm）*宽1200mm*长1200mm 棒材：φ6~φ200mm*1000mm 优点：高机械强度。刚硬，杰出的低磨损，耐冲击及抗老化性比psu及pe更佳。符合osu标准非常好的抗化抗氧化。及抗水解性，可做重覆蒸汽煮沸。防火自熄性塑胶。很高的耐用温度，在220下仍可耐高腐蚀，可短暂使用至260。在此温度其挠曲强度和室温时的abs相若，低收缩率，优异的尺寸及耐热安定性，生理学上使用无疑。缺点：不耐磨。延伸性低。和极性溶剂和酒精接触会变脆/断裂。加工时如含应力时亦易断裂不可用冷却油加工切削。

pps板应用

电子、电气：微型电子元件封装、线圈骨架、马达壳、继电器、微调电容器等零部件。精密仪器：电脑、计时器、复印机、温度传感器以及各种测量仪表的壳体和部件。

机械：泵壳、泵轮、阀、风扇、流量计部件、法兰盘、万向头等。汽车：点火器、离合器、变速器、齿轮箱、轴承支架、排气系统零部件