

PPS薄板德国进口PPS板PPS棒 PPS板

产品名称	PPS薄板德国进口PPS板PPS棒 PPS板
公司名称	东莞市康业绝缘材料有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	
公司地址	中国 广东 东莞市 长安镇新兴街55号
联系电话	86-076981622252

产品详情

PPS(聚苯硫醚):

PPS 又名：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、尺寸稳定性都良好的树脂，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。

特性：空气中允许工作温度非常高（可在240 持续工作，短时可达260 ），在高温环境保持高机械强度、刚度和硬度，优越的耐化学腐蚀及耐水解性能（目前尚未发现可在200 以下溶解聚苯硫醚的溶剂，对无机酸、碱和盐类的抵抗性极强），的耐磨和摩擦性，非常好的尺寸稳定性，良好的抗高能量辐射，良好的抗紫外线性能，自身具有阻燃性，优良的电绝缘性。

PPS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、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。家用电器：热风筒、卷发器、干发器、烫发器、电饭煲等的防护涂层和零部件。

PPS优点: 高机械强度。刚硬，杰出的低磨损，耐冲击及抗化性比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。很高的时用温度，在 220 下仍可耐高腐蚀，可短暂使用至

260 。在此温度其 挠曲强度和室湿时的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。

板材规格:厚x宽x长=5 ~ 150mm *x620mm x 1000mm

棒材规格:5 ~ 100mm x 1000mm.

产 地:德国/美国/日本/国产

颜 色:夹层土灰色/米黄色/黑色/白色