

pps材料 pps材料工厂 川澳塑胶价格实惠

产品名称	pps材料 pps材料工厂 川澳塑胶价格实惠
公司名称	东莞市川澳工程塑料原料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段67号807室
联系电话	13929406840

产品详情

pps材料机械工业应用，川澳工程塑胶厂家直销，价格实惠

在机械工业各个领域当使用尼龙（PA）、聚甲醛（POM）、聚对本二甲酸乙二醇酯（PET）和聚砜（PSU）都有缺陷式不能达到技术要求，而使用聚酰亚安（PI）聚醚醚酮（PEEK）和聚酰胺-酰亚安（PAI）又价格太高，选择使用pps材料应是较理想的工程塑料。

pps材料在机械工业中特别运用于在高湿、强腐蚀的环境下的部件制备。pps材料常用于壳体、结构件、耐磨件及密封材料，具体有如：泵壳、泵轮、阀、轴承、轴承支架、活塞环及齿轮、滑轮、风扇、流量计部件、法兰盘、万向头、计数器、水准仪等

电子电器应用材料pps材料，川澳工程塑胶厂家直销

pps材料用于电子电器工业可占30%，它适合于环境温度高于200 的高温电器元件；pps材料可制造发电机和发动机上的点涮、电涮托架、启动器线圈、屏蔽罩及叶片等；在电视机上，可用于高电压外壳及插座、接线柱及端子板等；在电子工业、制造变压器、阻流圈及继电器的骨架和壳体，集成电路载体；利用高频性能，制造H级绕线架和微调电容器等。pps材料还可制作微型电子元件封装、连接器、接线器、插座、线圈骨架、马达壳、电磁调节盘、电视高频头轴、继电器、微调电容器、保险丝支架、收录机、磁疗器等零部件。还应用于精密仪器：电脑、计时器、转速器、复印机、照相机、温度传感器以及各种测量仪表的壳体和部件。

pps材料的物理性能

(1) pps材料塑料电绝缘性(尤其高频绝缘性)优良,外观为白色硬而脆,跌落于地上有金属响声,透光率仅次于有机玻璃,着色性耐水性,化学稳定性良好。有优良的阻燃性,为不燃塑料。

(2) pps材料塑料强度一般,刚性特别好,但质脆,易产生应力脆裂;不耐本、气油等溶剂;pps材料塑料的长期使用温度可达260度,在400度的空气或氮气中保持稳定。通过添加玻璃纤维或其它增强材料改性后,可以使冲击强度大为提高,耐热性和其它机械性能也有所提高,密度增加到1.6-1.9克每立方厘米,成型收缩率较小到0.15-0.25%,适于制作耐热件、绝缘件及化学仪器、光学仪器等零件。