黑色PPS板

产品名称	黑色PPS板
公司名称	佛山市三禾工程塑胶材料有限公司
价格	350.00/公斤
规格参数	
公司地址	佛山市南海区机场路口斜对面
联系电话	0757-63365147 13026792980

产品详情

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°C）、机械强度、刚性、难燃性、耐化学品性、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 聚醚醚酮是芳香族结晶型热塑性高分子材料,其熔点为334°C,具有机械强度高、耐高温、耐冲击、阻燃、耐酸碱、耐水解、耐磨、耐疲劳、耐辐照及良好的电性能。 ●耐高温：聚醚醚酮树脂具有较高的熔点（334°C）和玻璃化转变温度（143°C），连续使用温度为260°C，其30%gf或cf增强牌号的负载热变型温度高达316°C。 ●机械特性：聚醚醚酮树脂具有良好的韧性和刚性，它具备与合金材料媲美的对交变应力的优良耐疲劳性。 ●自润滑性（耐腐蚀性）：聚醚醚酮树脂具备优良的滑动特性，适合于对低摩擦系数和耐摩耗要求严格的情况下使用。 ●耐化学药品性：它的耐腐蚀性与镍钢相近，有良好的耐化学药品性，特别是在高温条件下比聚酰亚胺更耐酸碱。 ●阻燃性：聚醚醚酮树脂是非常稳定的聚合物，1.45mm厚的样品，不加任何阻燃剂就可达到最高阻燃标准。
●耐辐照性和耐剥离性：聚醚醚酮有良好的耐辐照性和耐剥离性,因此可以用来制成特殊用途的电磁线.
●耐疲劳性：聚醚醚酮树脂在所有树脂中具有最好的耐疲劳性。
●耐水解：聚醚醚酮树脂及其复合材料做成的制品在高温高压水中连续使用时仍可保持其良好的性能。
●易加工性：聚醚醚酮树脂在高温下具有良好的流动性，具有很高的热分解温度，可采用注射成型、模压成型、挤出成型、吹塑成型、熔融纺丝等加工方式。 ●绝缘稳定性：聚醚醚酮具有良好的电绝缘性能，并保持到很高的温度范围。其介电损耗在高频情况下也很小。
●耐磨性：聚醚醚酮的良好耐磨性相当于聚酰亚胺。 二、应用领域： 由于聚醚醚酮具有以上众多优点，因此在石油化工、电子电气、仪器仪表、机械汽车、医疗卫生、航天航空、军工核能等诸多领域得到了广范的应用。举例： 现在国内比较成熟的应用有：空压机的活塞环、止推环、阻流环，阀片，菌型阀，星轮，密封环，球阀阀座，轴承保持架，无油润滑轴承，磁力泵隔离套，电极，齿轮，螺丝，电磁线，辐射护窗，微波消解罐，晶圆承载器等。

【我司承诺】免费提供样品试样、确认产品；做到货真价实、让客户零风险购买材料。 本公司是以生产高级工程塑胶半成品和绝缘材料等工程塑胶型材料为主体，同时代理国内外知名品牌工程塑胶材料的工贸一体企业。主要经营各种; 工程塑胶材料；peek板/棒；pbi板/棒；pai板/棒；pi板/棒；pps板/棒； pvdf板材/棒pei板/棒；ptfe板/棒；pes板/棒；psu板/棒；pu板/棒；pc板/棒；mc尼龙板/棒；pa尼龙板/棒；pbt板/棒； petp板/棒；ppo板/棒 ；pom板/棒。绝 缘 材 料;

fr-4环氧板/棒；电木板/棒；电布板/棒；冷冲板；合成石板。防 静 电 材料；防静电pvc板；防静电pc板；防静电尼龙板/棒；防静电pom板/棒。

通 用 塑 料; cpvc板/棒；upe板/棒；
pe板/棒；pp板/棒；pvc板/棒。本公司与国内外生产厂家保持着良好的合作关系, 代理国外品牌包括:瑞士工程塑料公司（quadrant）,瑞士杜邦、德国恩欣格工程塑料有限公司（ensinger）, 德国盖尔塑料工业（gehr）、美国杜邦、台湾电木板,南亚塑料板/卷,等优质高性能耐高温、耐腐蚀、耐冲击、耐辐射的特种工程塑料, 本公司拥有广泛的进货渠道, 产品齐全、质量保证, 价格合理, 服务周到, 在市场上有较强的竞争优势。各种材质、颜色、性能、规格均可满足客户的需求, 同时可以根据客户的特殊要求, 对某些原材料进行改性加工。欢迎您来电洽谈。