

耐高温 PPS 美国塞拉尼斯 6165B4 SCH 矿物填充 防火阻燃 汽车部件

产品名称	耐高温 PPS 美国塞拉尼斯 6165B4 SCH 矿物填充 防火阻燃 汽车部件
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PPS塑胶原料 型号:6165B4 SCH 用途:汽车部件
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6 号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

耐高温 PPS 美国塞拉尼斯 6165B4 SCH 矿物填充 防火阻燃 汽车部件

PPS 美国塞拉尼斯 6165B4 SCH的简介：

聚苯硫醚全称为聚苯基硫醚，是分子主链中带有苯硫基的热塑性树脂，聚苯硫醚是一种结晶性的聚合物。未经拉伸的纤维具有较大的无定形区（结晶度约为5%），在125 时发生结晶放热，玻璃化温度为150 ；熔点281 。

拉伸纤维在拉伸过程中产生了部分结晶，（增加至30%），如在130-230 温度下对拉伸纤维进行热处理，可使结晶度增加到60-80%。因此，拉伸后的纤维没有明显的玻璃化转变或结晶放热现象，其熔点为284 。

随着拉伸热定形后结晶度的提高，纤维的密度也相应增大，由拉伸前的1.33g/cm³到拉伸后的1.34g/cm³，经热处理后则可达1.38g/cm³。成型收缩率:0.7% 成型温度：300-330 。

PPS是一种综合性能的特种工程塑料。PPS具有优良的耐辐射、阻燃、均衡的物理机械性能和极好的尺寸稳定性以及优良的电性能等特点，被用作结构性高分子材料，通过填充、改性后用作特种工程塑料。同时，还可制成各种功能性的薄膜、

涂层和复合材料，在电子电器、航空航天、汽车运输等领域获得成功应用。国内企业积极研发，并初步形成了一定的生产能力，改变了以往完全依赖进口的状况。但是，中国PPS技术还存在产品品种少、高功

能产品少、产能急待扩大等问题，这些将是PPS下一步发展的。

PPS 美国塞拉尼斯 6165B4 SCH的应用领域：

电子方面：电视机、电脑上的高压元件、外壳、插座、接线柱，电动机的起动线圈、叶片，电刷托架及转子绝缘部件，接触开关，继电器，电熨斗，吹风机，灯头，暖风机，F级薄膜等。

汽车工业：适用于排气再循环阀及水泵叶轮，及汽化器、排气装置、排气调节阀、灯光反射器、轴承、传感部件等。

机械工业：用作轴承、泵、阀门、活塞、齿轮、以及复印机、照相机、计算机零部件，导管、喷雾器、喷油嘴、仪器仪表零件等。

化工领域：用于制作的阀门管道、管件、阀门、垫片及潜水泵或叶轮等零部件。

工程塑料：制造汽车零部件、防腐涂层、电器绝缘材料等。

环保领域：PPS纤维滤料，应用于冶炼、化工、建材、火电、垃圾焚烧炉、燃煤锅炉等行业高温恶劣的工况条件，是一种高效滤料。

餐具领域：用于制作筷子，勺子，碗盘等餐具。

耐高温 PPS 美国塞拉尼斯 6165B4 SCH 矿物填充 防火阻燃 汽车部件