

PPS新料本色颗粒

产品名称	PPS新料本色颗粒
公司名称	新北区孟河新颜高分子材料厂
价格	16000.00/吨
规格参数	
公司地址	常州市新北区孟河镇环镇北路211号
联系电话	15295096168

产品详情

PPS塑料：（1-6）

即聚苯硫醚英文，是一种新型高性能热塑性树脂，具有机械强度高、耐高温、耐化学药品性、难燃、热稳定性好、电性能优良等优点。在电子、汽车、机械及化工领域均有广泛应用。

- 1、强度高、抗蠕变性高，坚韧、质硬、无冷流变性，力学性能随温度升高而降低。
- 2、热稳定性极好，热变形温度260，熔点290，在400~500热空气和氮气中仍稳定，交联后可耐600高温，可在350以上长期使用。
- 3、耐磨，阻燃性优，有自熄性，对玻璃、陶瓷、金属的粘接性好。
- 4、电绝缘性优，高温、高湿的影响小，耐电弧性好。
- 5、成型收缩率小，尺寸稳定性好，熔体粘度小，易成型加工。
- 6、化学稳定性优异，耐稀酸、碱，在204以下耐任何溶剂。
- 7、PPS树脂的熔体黏度非常低，流动性良好，极易与玻璃纤维润湿接触，同时与各种填料极易润湿，用其制备的玻纤或无机填料增强注塑级粒料，具有极高抗伸性，抗冲击性，抗弯曲及延展性。

典型用途：1、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。

2、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。

3、机械工业：用作轴承、泵、阀门、活塞、精密齿轮、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。

- 4、化工领域：用于制作耐酸碱的阀门管道、管件、阀门、垫片及潜水泵或叶轮等耐腐蚀零部件。
- 5、工程塑料：制造汽车零部件、防腐涂层、电器绝缘材料等。