

PPS FZ3000 BK 日本油墨 阻燃 热稳定 玻纤增强 汽车部件

产品名称	PPS FZ3000 BK 日本油墨 阻燃 热稳定 玻纤增强 汽车部件
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

产品详情

供应 PPS FZ3000 BK 日本油墨

PPS的概念:

的中文名称是聚苯硫醚,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、阻燃、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。PPS有交联型(深褐色)和线型(白色)两种,东丽同时生产这两种PPS。

PPS的突出性能有:

1. 良好的耐热性能,热变形温度一般大于260度,可在180~220 温度范围使用,PPS是工程塑料中耐热性*的品种之一。
2. 耐腐蚀性接近四氟乙烯,抗化学性仅次于聚四氟乙烯
3. 电性能优异
4. 机械性能优异
5. 阻燃性能好。

PPS不足之处有:

- 1.价格太高,在耐高温材料中属底价,但比通用工程塑料高许多;
- 2.脱气 3.密度大 4.溢流。

纯PPS因性能脆而很少使用,应用的PPS多为其改性能品种。具体有;40%玻璃纤维增强PPS,无机填充PPS,碳纤维增强PPS等。

PPS的应用领域:

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。

PPS的产能及主要生产厂家:

产能:全球PPS树脂的生产能力已经超过5万吨/年,成为特种工程塑料的*大品种和继聚碳、聚酯、聚甲醛、尼龙及聚苯醚等五大工程塑料之后的第六大工程塑料品种。其生产格局是:只有、和中国掌握PPS树脂的工业化生产制造技术,拥有生产能力和产品。