

PPS 日本宝理 0220A9 DURAFIDE 纯树脂高韧性

产品名称	PPS 日本宝理 0220A9 DURAFIDE 纯树脂高韧性
公司名称	上海远能工程塑料有限公司
价格	40.00/40
规格参数	
公司地址	上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室
联系电话	15250233253

产品详情

PPS塑料（聚苯硫醚）是一种综合性能优异的热塑性特种工程塑料，其突出的特点是耐高温、耐腐蚀和优越的机械性能。

中文名：PPS

塑料外文名：Polyphenylenesulphide

别名：聚苯硫醚

比重：1.36克/立方厘米

成型收缩率：0.7%

成型温度：300-330

物理性能

- 1、电绝缘性（尤其高频绝缘性）优良，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，耐水解,化学稳定性良好。有优良的阻燃性，为不燃塑料。
- 2、强度一般刚性很好，但质脆，易产生应力脆裂；不耐苯、汽油等有机溶剂；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。密度增加到1.6-1.9，成型收缩率减小到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。
- 3、成型性能好，无定形料，吸湿小，但宜干燥后成型。
- 4、流动性介于ABS和PC之间。凝固快、收缩小、易分解，应用范围

一般可应用于制造PPS管、PPS板材等材料，多用于建筑、家居方面。