

供应 PPS日本宝理GF40 聚苯硫醚PPS 高刚性 增强级pps工程塑胶原料

产品名称	供应 PPS日本宝理GF40 聚苯硫醚PPS 高刚性 增强级pps工程塑胶原料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	37.00/千克
规格参数	PPS:聚苯硫醚 GF40:高刚性 日本宝理:增强级pps工程塑胶原料
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

DURAFIDE 2130A1

日本宝理 PPS 导电性 ;耐磨损性良好

DURAFIDE 6465A6

日本宝理 PPS 低翘曲性高光

DURAFIDE 1140A66

日本宝理 PPS

DURAFIDE 6165A4

日本宝理 PPS 尺寸稳定性良好

DURAFIDE 6165A6

日本宝理 PPS 尺寸稳定性良好

DURAFIDE 6150T6

日本宝理 PPS 抗撞击性 , 高

DURAFIDE 6165A7

日本宝理 PPS 尺寸稳定性良好低的飞边

DURAFIDE 1140A64

日本宝理 PPS 低的飞边

DURAFIDE 1140A1

日本宝理 PPS 人造革 超高韧性

DURAFIDE 0220U9

日本宝理 PPS 高抗撞击性

PPS是工程塑料中耐热性最

好的品种之一，热变形温度一般大于260度、抗化学性仅次于聚四氟乙烯，流动性仅次于尼龙。

此外，它还具有成型收缩率小（约0.08%），吸水率低（约0.02%），防火性好、耐震动疲乏性好等优点。

比重：1.36克/立方厘米成型收缩率：0.7%成型温度：300-330 PPS塑料的物料性能

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,着色性耐水性,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也有所提高,密度增加到1.6-1.9,成型收缩率较小到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. PPS塑料的成型性能

1.无定形料,吸湿小,但宜干燥后成型。 2.流动性介于ABS和PC之间,凝固快,收缩小,易分解,选用较高的注射压力和注射速度。模温取100-150度。主流道锥度应大,流道应短。

PPS塑料缺点是脆性大、韧性差,耐冲击强度低,经过改良以后,可以获得十分优异的综合性能,市场出售的产品均为其改良的产品. PPS塑料广泛运用于:

电子方面: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、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。

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。
国外PPS生产情况

目前全球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第一大品种和继聚碳、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：只有美国、日本和中国掌握PPS树脂的工业化生产制造技术，拥有生产能力和产品。俄罗斯、印度正在积极进行PPS树脂工业化生产的研发。美国雪佛龙菲利普斯公司、吴羽学工业公司（包括佛特隆公司）和大日本油墨化学工业公司是全球最主要的三大PPS树脂生产商。