

注塑级PPS日本油墨CZ-2060-A1 耐磨

产品名称	注塑级PPS日本油墨CZ-2060-A1 耐磨
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:日本油墨 型号:CZ-2060-A1 产地:耐磨级 注塑级
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

注塑级PPS日本油墨CZ-2060-A1 耐磨

中文名称：聚苯硫醚 英文名称：polyphenylene sulfide，

PPS定义：重复单元为的聚合物。可由对二氯苯和硫化钠缩聚而成，有优良的耐热性、自熄性和黏合性，是一种典型的特种工程塑料。

应用学科：材料科学技术（一级学科）；高分子材料（二级学科）；塑料（三级学科）

特性

PPS具有机械强度高、耐高温、高阻燃、耐化学药品性能强等优点;具有硬而脆、结晶度高、难燃、热稳定性好、机械强度较高、电性能优良等优点。

PPS是工程塑料中耐热性好的品种之一，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0.8%），吸水率低（约0.02%），防火性好、耐震动疲乏性好等优点

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,着色性耐水解,化学稳定性良好。有优良的阻燃性，为不燃塑料。

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。