

阻燃V0级PPS日本宝理6165A6 玻纤+矿物填充65% 良好的尺寸稳定

产品名称	阻燃V0级PPS日本宝理6165A6 玻纤+矿物填充65% 良好的尺寸稳定
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	PPS:阻燃V0级 6165A6:玻纤+矿物填充65% 日本宝理:良好的尺寸稳定
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

日本宝理PPS 6165A6 65%(玻纤+矿物) 增强 阻燃 注塑级

PPS-(GF+MD)65-FR

ulmsds

阻燃等级: V-0

比重: 1.98 g/cm³

缺口冲击: 4.5 kJ/m²

热变形温度: 270 °C

加工方式: 注射成型

材料属性: 65%(玻纤+矿物) 增强 阻燃 注塑级

符合规定: UL

材料特性: 尺寸稳定

材料用途: 汽车部件 办公室设备应用 电子电器应用 家电应用 灯座 照明应用
工业电气 电动工具 水泵配件 通讯设备 电线电缆 户外电气

PPS塑料是特种工程塑料中的一种，它的中文名称叫做聚苯硫醚，英文名称是Phenylene sulfide。它具有硬而脆、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、耐震动疲劳性好等优点。PPS塑料比重:1.36g/cm³
成型温度：300-330 。

PPS(聚苯硫醚)特性:

1.一般性能：PPS为一种外观白色，高结晶度，硬而脆的聚合物，纯PPS的相对密度为1.3，但改性后会增大，PPS吸水率极小，一般为0.03%左右，PPS的阻燃性好，其氧指数高达44%以上，与其他塑料相比它属于高阻燃材料。

2.机械性能：纯PPS的机械性能不高，尤其冲击强度比较低，以玻璃纤维增强后会大幅度提高冲击强度，由27J/m到76J/m，增大3倍，拉伸强度由6Mpa到137Mpa，增大1倍。

PPS的刚性很高，工程塑料中少见，纯PPS的弯曲模量可达3.8Gpa，无机填充改性后可达12.6Gpa，增大5倍之多，而以刚性著称的PPO仅为2.55Gpa，pc仅为2.1Gpa.