

导热PPS高导热系数高散热 PPS高刚性 高硬度UL94阻燃V

产品名称	导热PPS高导热系数高散热 PPS高刚性 高硬度UL94阻燃V
公司名称	东莞市品齐塑胶原料有限公司
价格	68.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区万豪花园33号铺
联系电话	0769-33350585 15015438896

产品详情

PPS的特性如下：

- 耐化学性能好。
- 蠕变量低。
- 吸水率低。
- 尺寸稳定性好。
- 弹性模量高。
- 阻燃。

聚苯硫醚（PPS）与聚醚醚酮（PEEK），聚砜（PSF），聚酰亚胺（PI），聚芳酯（PAR），液晶聚合物（LCP）一起被称为6大特种工程塑料。

PPS的突出性能有；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最好的品种之一；耐腐蚀性接近四氟乙烯，抗化学性仅次于聚四氟乙烯；电性能优异；机械性能优异；阻燃性能好。

聚苯硫醚

PPS不足之处有；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；韧性差，性脆；中粘度不稳定。

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（R-4），无机填充PPS（R-8），碳纤维增强PPS（G-6）等。PPS的发展和快，预计它将成为第六大工程材料

