

PPS 雪佛龙菲利普 R-4-XT 注塑级 耐高温 热稳定 阻燃 机械工业

产品名称	PPS 雪佛龙菲利普 R-4-XT 注塑级 耐高温 热稳定 阻燃 机械工业
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	雪佛龙菲利普:PPS R-4-XT:注塑级,耐高温,热稳定,阻燃,机械工业
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

产品详情

PPS英文名称: Ponerlare slfie中文名称:聚苯硫醚是一种新型高性能热塑性树脂PPS是一种综合性能优异的特种工程塑料。PPS具有优良的耐高温，耐腐蚀、耐辐射、用地、均衡的物理机械性能和极子的尺寸稳定性以及优良的电性能等特点，被广泛用作结构性高分子材料，通过填充、改性后广泛用作特种工程塑料。

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有吸水率极小，一般只有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，它在塑料中属于高阻燃材料（纯PVC的氧指数为47%、PSF为30%、PA66为29%、MPPO为28%、PC为25%）。

环境性能：PPS的大特点之一为耐化学腐蚀性好，其化学稳定性能仅次于F4；PPS对大多数酸、酯、酮、醛、酚及脂肪烃、芳香烃、氯化烃等稳定，不耐氯代联苯及氧化性酸、氧化剂、浓硫酸、浓硝酸、王水、过氧化氢及次氯酸钠等。PPS的耐辐射性好。