

PPS P-4粉 美国雪佛龙菲利普 耐热 耐化学 涂敷应用

产品名称	PPS P-4粉 美国雪佛龙菲利普 耐热 耐化学 涂敷应用
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国雪佛龙 型号:P-4粉
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

产品详情

牌号

P-4

厂商

美国雪佛龙菲利普

熔流率

75 g/10 min

销售方式

品牌经销

特性

耐化学性良好 热稳定性，良好

加工方法

复合 挤出 挤压层涂法

品名

PPS

厂家(产地)

规格

25/kg包

可售卖地

全国

用途

复合物涂敷应用

类型

标准料

PPS(聚苯硫醚)塑料PPS主要用途

pps的应用是以其优异的耐热性为中心，兼顾它的减摩自润滑性，化学稳定性、尺寸稳定性，阻燃性和电绝缘性等。在化工行业pps可用作合成、输送、储存物料的反应罐、管道、阀门、化工泵等，在机械中心pps可制作叶轮、叶片、齿轮、偏心轮、轴承、离合器及耐磨零件；pps的主要用途还是在电子电器领域，如制作变压器骨架，高频线圈骨架、插头、插座、接线架、接触器转鼓鼓片及各种精密零件等。

PPS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有吸水率极小，一般只有0.03%左右。

(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增大到76J/m，增大3倍；拉伸强度由6Mpa增大到137Mpa，增大1倍。PPS的刚性很高，在工程塑料中少见。纯PPS的弯曲模量可达3.8Gpa，无机填充改性后可达到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。PPS在负荷下的耐蠕变性好，硬度高；耐磨性高，其1000转时的磨耗量仅为0.04g，填充F4及二硫化钼后还会进一步得到改善；PPS还具有一定的自润性。PPS的机械性能对温度的敏感性能小。