

PPS 美国飞利浦 R-4

产品名称	PPS 美国飞利浦 R-4
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	美国飞利浦:美国菲利普 R-4:R-4-2 产地:美国
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

pps是分子主链上含有苯硫基的热塑性工程塑料，属聚醚类塑料。

pps塑胶原料英文名称：Phenylenesulfide 比重：1.36克/立方厘米成型收缩率：0.7%

成型温度：300-330 。它是一种综合性能优异的热塑性特种[工程塑料](#)，其突出的特点是耐高温，耐腐蚀和优越的机械性能。

中文名

PPS塑胶原料

属 性

醚类塑料

生产方法

溶液聚合法和自缩聚法

分子结构

苯环和硫原子交替排列

可食用性

化学制品，非食用产品

供应PPS , R-4-02美国菲利普 阻燃V-0玻纤增强40%耐高温260

PPS R-4 飞利浦石油国际有限公司 物性数据

原料描述部分 规格级别： 注塑增强级 外观颜色：
 用途概述： 合适电子、电气、汽车、机械、航空等通用的工程制品，如线路板接头、泵等
 备注说明： 特性：40%玻纤，流动性好、加工性好，刚性高

原料技术数据性能项目		试验条件[状态]	测试方法
基本性能	密度	---	ASTM D-792
	吸水率	---	ASTM D-570
物理性能	颜色	---	---
机械性能	抗拉强度	---	ASTM D-638
	伸长率	---	ASTM D-638
	抗折强度	---	ASTM D-790
	抗拉模数	---	ASTM D-790
	抗压强度	---	ASTM D-695
	弹性模数	---	ASTM D-638
	IZOD冲击强度1/8inch有缺1/8inch无缺	---	ASTM D-256ASTM D-256
	电气性能	绝缘破坏电压	---
介电质常数		1KHz	ASTM D-150
介电常质数		1MHz	ASTM D-149
损耗因素		1KHz	ASTM D-150
损耗因素		1MHz	ASTM D-150
体积电阻率		---	ASTM D-257
耐电弧		---	ASTM D-495
电弧踪迹		---	UL 746A
CTI踪迹		---	UL 746A
绝缘电阻		---	---
热性能	UL温度指数	---	UL
	燃烧性	---	UL 94
	热变形温度	264psi	ASTM D-648

pps塑胶原料

生产厂商

[编辑](#)

PPS主要生产厂商为菲利普斯，塞拉尼斯，东丽，泰科纳，宝理，大日本油墨。国内主要厂家有得阳化学、浙江新和成，另有其他小规模厂家。到2020年，世界PPS产量可达到50万T/A。PPS塑胶原料的最大需求为中国占33%，北美占32%，西欧占19%，亚太占16%。