

供应PPS详情FZ-1140-D5日本油墨

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 供应PPS详情FZ-1140-D5日本油墨 |
| 公司名称 | 东莞市晶宏塑胶原料有限公司 |
| 价格 | .00/KG |
| 规格参数 | 油墨:1 FZ-1140-D5:2 日本:3 |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址） |
| 联系电话 | 076989977070 18200646066 |

产品详情

晶宏塑胶专业供应PPS FZ-1140-D5、PPS FZ-1140-D5详情描述、PPS物性、PPS相关认证报告，PPS(聚苯硫醚#)/FZ-1140-D5/日本油墨，用途：纤维级，重要参数：密度:1.66 g/cm³ 拉伸强度:175 MPa 弯曲强度:270 MPa 生产厂商：日本油墨化学工业公司

基本性能PPS在热塑性树脂中耐热性能很高，可在210~235℃温度下长期使用，短期可承受265℃的高温，在N₂或空气中400℃下无质量损失，在700℃的空气中完全降解，但在1000℃的惰性气体中，仍保持原质量的40%，其耐热性远远超出PA、PET等工程塑料。其耐候性也十分优异，在大气中不易老化。PPS的刚性极好，表面坚硬，是一种具有金属性能的特种工程塑料。其在室温下拉伸强度高达76.4MPa，在200℃拉伸强度仍高达34.4MPa，相当于聚丙烯在室温下的拉伸强度，同时它还具有卓越的抗蠕变和抗疲劳性能，且成型收缩率低，有良好的尺寸稳定性，其涂层附着力远大于以附着力好而著称的环氧涂层。发展历程上世纪初期在日本作为印刷油墨的生产及销售公司创业，于2008年迎来了100周年。DIC通过融合多种科技要素，在印刷油墨，有机颜料，合成树脂，电子信息材料等领域广泛开展事业。DIC已经成为一个在世界60多个国家拥有约200家集团公司的全球屈指可数的精密化学品的生产厂家。1908年川村油墨制作所，1919年开展中国业务，1937年大日本油墨株式会社成立，1950年东京证券所上市，1962年更名为大日本油墨化学工业株式会社，2008年会社名称更改为DIC株式会社。PPS中文名聚苯硫醚又称聚苯撑硫、聚次苯基硫醚，英文缩写PPs，其外观为白色或微黄色粉末，熔点280~290℃，平均分子量为1万~5万，交联后呈热固性，其结构为苯环和硫的重复相连。由于苯环结构的刚性和耐热性以及苯环与硫之间化学键的稳定性，赋予其许多优异的性能，是一种新型工程塑料。四十年代初期Macallum采用对二氯甲苯和碳酸钠以及硫黄的熔融反应，在实验室里首次将其合成成功。二十一世纪初期Phillips石油公司与Chevron公司合并，塑料事业归属新公司。

其他介绍：在八十年代末期加速了PPS产业的发展，使之长期以年均两位数的高速率成长，现已形成一个规模可观的高新技术产业。全球现有7家公司生产PPS纯树脂他们一般也同时生产掺混改性粒料树脂，其中美国2家，日本4家，中国1家。为满足迅速增长的市场需求和增强自己的竞争地位，许多公司正在或

计划扩大产能。PPS具有优异的耐热性能，能承受260℃ 温度10秒的电焊浴中的浸泡，足够满足电子部件的表面组装技术的要求。PPS具有优良的弹性恢复特性，在高温高载荷下仍有优良的耐蠕变特性，对于循环应力也显示出优良的耐疲劳特性。PPS具有优异的耐化学药物性能。目前尚未发现可在200℃ 以下溶解聚苯硫醚的溶剂，对无机酸、碱和盐类的抵抗力极强。制备方法 PPS的生产方法主要有硫化钠法、硫磺溶液法、氧化聚合法、对卤代苯硫酚盐熔融或溶液缩聚法、非晶质PPS合成法和硫化氢法。

生产厂家对于整个亚洲来说，中国是除日本以外的最大潜在市场。DIC 非常乐于把具有品质与产能优势的DIC PPS介绍给中国的客户。DIC将尽一切努力，在较短的时间内，将DIC PPS在中国的市场份额，提高到日本市场的水平。DIC 在中国的策略对于DIC来说，中国因其市场规模，今后的发展性等因素而被置于重要的市场位置。现在在中国国内有超过40家的集团企业在开展事业。今后DIC仍要依靠创新的研究开发，不仅要提供符合中国市场需要的产品及整体解决方案，更要通过连续投入社会反响强烈的环保产品的生产，为中国社会的发展，地球环境的维护做贡献，倾注全力创造新的价值。目前国外PPs树脂生产厂家主要分布在日本、美国等地，其中日本是PPS最大生产国，其产能占世界总产能的50%以上。我国环保烟尘排放指标的要求日趋严格，袋式除尘技术将在全国大规模推广。由于PPs滤料独特的性价比优势，未来在高性能滤料的发展中将占有重要地位，2005年国家已将PPS纤维列入中国化纤工业“十一五”规划重点扶植项目。因此，纤维级PPs将面临极大的市场机遇。PPS耐化学腐蚀性能仅次于PTFE，在170℃以下不溶于任何溶剂，只有在190℃以上才部分溶解在氯代芳烃溶剂及杂环化合物中，在200℃的条件下能经受多种酸、碱、盐等多种介质的腐蚀，其涂层设备可替代不锈钢、钛、搪瓷及聚四氟衬里设备。我们的优势：我们的产品均能为客户提供SGS报告与COA出厂报告。我们的市场行情信息一流准确。我们及时提供售后技术支持。我们的货源充足稳定。