供应PPS详情FZ1140日本油墨

产品名称	供应PPS详情FZ1140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 FZ1140:2 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 FZ1140、PPS FZ1140详情描述、PPS物性、PPS相关认证报告,PPS聚苯硫醚/FZ-1140/日本油墨

重要参数:密度:1.66 g/cm3 拉伸强度:170 MPa 弯曲模量:13500 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Nz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20 0 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 劳陛能,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牛产厂家。1908年川村油 墨制作所,1919年开展中国业务,1937年大口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石油公司與Che vron公司合併,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、碱和盐类的抵抗性极强。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,提高到口本市场的水平。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、搪瓷及聚四氟衬里没备。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。