

PI原料日本三井PI 翹冠工程塑料

产品名称	PI原料日本三井PI 翹冠工程塑料
公司名称	东莞市翹冠工程塑料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场四期04栋20号
联系电话	13802377223

产品详情

聚酰是指主链上含有酰环（-CO-NH-CO-）的一类聚合物，其中以含有结构的聚合物为重要。聚酰作为一种特种工程材料，已广泛应用在航空、航天、微电子、纳米、液晶、分离膜、激光等领域。上世纪60年代，各国都在将聚酰的研究、开发及利用列入 21 世纪有希望的工程塑料之一。

聚酰是综合性能高的有机高分子材料之一，耐高温达 400 以上，长期使用温度范围-200 ~ 300 ，PI原料日本三井PI，无明显熔点，高绝缘性能，103 赫下介电常数4.0，介电损耗仅0.004 ~ 0.007，属F至H

根据重复单元的化学结构，聚酰可以分为脂肪族、半芳香族和芳香族聚酰三种。根据热性质，可分为热塑性和热固性聚酰。

PI，学名聚酰亚胺，这并不是用量很大的塑料，但却是一种不能忽略的塑料。聚酰亚胺是指主链上含有酰亚胺环(-CO-NH-CO-)的一类聚合物，其中以含有酰亚胺结构的聚合物为重要。聚酰亚胺作为一种特种工程材料，已广泛应用在航空、航天、微电子、纳米、液晶、分离膜、激光等领域。上世纪60年代，各国都在将聚酰亚胺的研究、开发及利用列入 21 世纪有希望的工程塑料之一。

PI应用特性

(1) 阻燃性：PI为自身阻燃的聚合物，高温下不燃烧。

(2) 机械性能（对温度的敏感性小）：

a、纯PI机械性能不高，尤其冲击强度比较低；b、纤维增强后会大幅度提高：冲击强度：由27J/m增大到190J/m，增大10倍以上；拉伸强度：由60Mpa增大到1200Mpa，增大20倍以上；弯曲模量：由3.8Gpa增大到80 Gpa，增大20倍以上；

PI原料日本三井PI-翹冠工程塑料由东莞市翹冠工程塑料有限公司提供。东莞市翹冠工程塑料有限公司（www.dgqg888.com）为客户提供“销售：工程塑料,塑胶原料,塑胶制品,塑胶模具”等业务，公司拥有“翹冠工程塑料”等品牌，专注于工程塑料等行业。欢迎来电垂询，联系人：陈先生。