

# PEI基础创新塑胶（美国）8015-BR3218 耐温200度 耐化学品腐蚀

产品名称	PEI基础创新塑胶（美国）8015-BR3218 耐温200度 耐化学品腐蚀
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	110.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

PEI：聚醚酰亚胺在高温和应力下的长期抗蠕变性允许其在许多结构设备中代替金属和其它材料。在可变温度、湿气和频率条件下表现出很好的电性能。在GHz频率下的低损耗因数使聚醚酰亚胺具有高的微波可穿性。它的离子型污染物低水准，在250F100% R.H.和207kPa下120小时用水提取后的导电率，在20兆欧以上，它可用作电子传感器元件的绝缘材料。美国保险商实验室规定聚醚酰亚胺树脂的长期使用温度是338T和356T（根据等级），燃烧等级达到UL94V—0（10密耳厚度。）氧指数达47，聚醚酰亚胺符合飞机内件要求的FAA阻燃性和热释放性的材料标准。它的玻璃化转变温度为419F，并允许在392F下间断使用，在更高温度下，产生短期偏移。在356T下，拉伸温度和挠曲模量分别在41和2068MPa以上。用玻纤、碳纤维增强的材料在接近玻璃态转变温度下，具有更高的强度和刚度。做为一种无定形热塑性聚醚酰亚胺，PEI树脂将高性能和优良的加工特性结合在一起，将高耐热性与高强度、模量和广泛的耐化学腐蚀性集于一身。

PEI应用领域：由于PEI具有优良的综合平衡性能，卓有成效地应用于电子、电机和航空等工业部门，并用作传统产品和文化生活用品的金属代用材料。用PEI取代金属制造光纤连接器，可使元件结构化，简化其制造和装配步骤，保持更的尺寸。用于汽车领域，如用以制造高温连接件、高功率车灯和指示灯、控制汽车舱室外部温度的传感器（空调温度传感器）和控制空气和燃料混合物温度的传感器（有效燃烧温度传感器）。还可用作耐高温润滑油侵蚀的真空泵叶轮、在180 操作的蒸馏器的磨口玻璃接头（承接口）、非照明的防雾灯的反射镜。PEI是优良的涂层和成膜材料，能形成适用于电子工业的涂层和薄膜，并可用于制造孔径<0.1 μm、具有高渗透性的微孔隔膜。还可用作耐高温胶粘剂和高强度纤维等。

PEI注塑模工艺条件：1.干燥处理：PEI具有吸湿特性并可导致材料降解。要求湿度值应小于0.02%。建议干燥条件为150 、4小时的干燥处理。

2.熔化温度：普通类型材料为340～400 ；增强类型材料为340～415 。

3.模具温度：107～175 ，建议模具温度为140 。

4.注射压力：700～1500bar。

本公司长期经营美国杜邦 德国巴斯夫 美国GE 日本帝人 德国拜耳 基础创新塑料(南沙) 日本宝理 台湾奇美 韩国陶氏 韩国LG,三星,晓星、日本宝理,三菱,东丽,宇部,旭化成,台湾奇美.中国石化等进口,国产各种型号塑料原料及加纤防火,增韧耐寒,导电,抗静电,耐热.导电、耐侯.抗紫外线等特殊工程塑料。长期供应PC/ABS塑胶原料.POM塑胶原料,PBT塑胶原料,EVA塑胶原料,PA66塑胶原料 .TPX塑胶原料,TPV塑胶原料,PA9T塑胶原料,PA12/PA1010塑胶原料,PA46塑胶原料,LCP塑胶原料,PA6T塑胶原料,PMMA塑胶原料,PA6/PA66塑胶原料,PC塑胶原料,,PPS塑胶原料 , PPO塑胶原料,TPU塑胶原料,TPE塑胶原料,TPR塑胶原料,TPV塑胶原料,PEEK塑胶原料,PEI塑胶原料等,价格实惠 , 质量保证 , 货源稳定.等原料及加纤防火,增韧耐寒,导电,抗静电,耐热.导电、耐侯.抗紫外线等特殊工程塑料。:工程塑胶:POM、PC/ABS .PA66、PBT、PC、K胶..PMMA、PET.PPS.LCP..PA6、PA9T , PA46. , PA12,PA11,PA6T , PET、PPO、,硬胶类:ABS、HDPE,HIPS、GPPS、AS、SAN..ASA .K胶;软胶类、弹性体:PE、PP、EVA,, PVC、TPR、TPE、TPU , TPV、POE.