

沙伯基础PEI 2212

产品名称	沙伯基础PEI 2212
公司名称	东莞市通标高分子材料有限公司
价格	8.00/kg
规格参数	品牌:沙伯基础
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场1期新6栋1号
联系电话	13798889487

产品详情

东莞市通标高分子材料有限公司

简单介绍概述：PEI(聚醚酰亚胺)具有优良的机械性能、电绝缘性能、耐辐照性能、耐高低温及耐磨性能，并可透过微波。PEI兼具优良的高温机械性能和耐磨性，故可用于制造输水管转向阀的阀件。由于具有很高的强度、柔韧性和耐热性，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。主要特点 连续工作温度范围大（-200--170度长期工作），玻璃化温度与热变性温度接近、熔点高达330度在低温/高温下仍保有高机械强度、高硬度、高抗蠕变性、良好韧性杰出的抗析出性（适合用在利用蒸气消毒的杀菌室）；不易滋生细菌，常用于食品加工业
高抗辐射性优异、可透过红外光和微波辐射；电器绝缘性好、良好的电镀性能
较宽温度（-200--170度）范围保持稳定的介电常数和损耗因数 不能通过SMT回流焊接测试 主要应用 电子行业：连接件、普通和微型继电器外壳、电路板、线圈、软性电路、反射镜、高精度密光纤元件、高温隔热板 汽车行业：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、控制空气和燃料混合物温度的传感器，医疗器材等。

PEI是琥珀色透明固体，不添加任何添加剂就有固有的阻燃性和低烟度，氧指数为47%

燃烧等级为UL94-V-0级。

PEI的密度为1.28~1.42g/cm³，玻璃化温度为215，热变形温度198~208，可在160~

本公司长期供应PEI

温馨提示：因塑胶价格波动频繁，请用电话直接询价。感谢您的大力支持.

注塑 未增强型 标准 1000,1000F,1000P,1000R

易流动性 1010,1010F,1000R

加颜料的树脂 1100,1100F,1100R ,1110,1110F

中等耐热性 1285,LTX300A,LTX300B

增强型 玻璃纤维增强型 2100,2100N,2100R,2110,2110N,2110R,2200,2200R,2210,2210R,2300,2300N,2300R
2310,2310R,2400,2410,2410R

研磨玻璃纤维增强型 2212,2212R,2312,2313

玻璃纤维/矿物增强型 3451,3452

碳纤维增强型 7201,7801

耐磨性 未增强型 4001 增强型 4000,4211

抗冲击性变化 HTX1010F,HTX1050F,HTX2000F,HTX2001F

耐化学剂性未增强型 CRS5001,CRS5011,CRS5011F,CRS5011R

增强型 CRS5111,CRS5112,CRS5711,CRS5201,CRS5201R,CRS5211,CRS5211R ,CRS5301 ,CRS5311

航空树脂 未增强型 9075,9076 增强型 AR9100,AR9200,AR9300

混合级 PEI/PCE 混合 ATX100,ATX100F,ATX100R,ATX200,ATX200F,ATX200R

欢迎新、老客户来电洽谈（公司免费提供塑料技术咨询）。

180 下长期使用，允许间歇高使用温度为200

PEI具有优良的机械强度、电绝缘性能、耐辐射性、耐高低温及耐疲劳性能和成型加工性；加入玻璃纤维、碳纤维或其他填料可达到增强改性目的。

PEI的化学结构是在芳香族亚酰胺和醚的单元重复基础上组成的，对众多化学品都稳定，如绝大多数烃类、醇类、全卤代溶剂，溶于特殊的卤代溶剂。

典型应用范围

PEI以其优异的性能，广泛应用于汽车工业的高强度空气温度传感器、燃料系统的部件、灯座、反射器、喷气发动机零件、飞机上的耐温阻燃装饰件。PEI还广泛应用于电子电器、机械部件、医疗器皿、日用品及包装用品。