

深圳PEEK 塑胶原料PEEK 亿思科塑胶

产品名称	深圳PEEK 塑胶原料PEEK 亿思科塑胶
公司名称	东莞市亿思科塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市常平镇漱新村大京九塑胶城塑兴东路193号
联系电话	15920665605

产品详情

聚苯硫醚涂层工艺工序

涂料配置：根据Pei管材涂料层使用参数要求，选用适宜的PPS树脂和辅助料，加入二苯醚制成浓浆，使用前再加入适量乙醇调节粘度，以满足所使用的涂渍方法易于操作为宜。

基材处理：1、打磨处理，使涂覆面平整，跨件刺和，棱角部分应圆弧过度R 5mm。

2、涂锈，采用喷砂或酸洗磷化等方法，除尽表面氧化物和油污异物。

3、将配制好的涂料均匀喷涂到工作表面上，经干燥、控温塑化、淬火处理即可。

PEEK的应用

EEK电线电缆应用：出色的高绝缘性能；比聚酰（PI）不吸水性低及韧性好；出色的耐切割耐腐蚀性保证零电短路；在200 及100MHz环境下表现稳定化学耐腐蚀耐渗透性；不用像PI绕线包线一样浸绝缘漆，降低成本；

PEEK连接器应用：提升井下连接器的整体性能；与玻璃-陶瓷连接器相比寿命提高两倍；比玻璃-陶瓷连接器的电力传输能力提高两倍；出色的绝缘性能保证无漏电；腐蚀性液体与气体环境下出色的耐受性；

PEEK聚合物以高纯度和强度，能够允许在更紧凑的接插件中，设计出更薄的薄壁截面，即使在狭小空间

中也能够有出色的表现。

能够耐受典型的油气行业流体，包括海水、矿物油和硅油、以及液压流体，同时也适用于(H₂S)酸气井。PEEK的性能远高于NORSOKM-710标准，而该标准是油气行业的重要规范。

peek的11个首要特性：

耐高温美国UL认证长期运用温度为260℃。即便温度高达300℃时，仍可坚持的机械功用耐磨损在许多高温、高载荷、强腐蚀等极点恶劣的运用环境下，PEEK聚合物及其复合资料都有的耐磨损功用。自润滑具有较低的抵触系数，可完结无油润滑作业，可在油、水、蒸汽、弱酸碱等介质中长期作业。耐腐蚀不溶于一般溶剂，对各种有机和无机化学试剂，都具有出色的抗腐蚀功用。高强度在塑料中具有力学强度。一同还具有很高的刚性和外表硬度。易加工能够选用注塑成型工艺直接加工出零件。可进行车削、铣、钻孔、攻丝、粘接及超声波焊接等后加工。耐水解在温度逾越250℃的蒸汽或处在高压的水中浸泡，PEEK制品仍能够接连作业数千小时而不出现明显的功用下降。阻燃性在不运用任何添加剂的情况下，1.45mm厚度的PEEK样片的可燃性等级为UL94V-0级。低烟无毒焚烧时烟雾和毒气量特别低。电气功用在很宽的温度和频率范围内，仍能够坚持安稳的、优异的电功用。抗辐射性具有极强的抗高剂量γ射线辐射的功用，机械功用可得到无缺的保存，可用作核设备中的耐辐射零件。