

化工重防腐耐高温聚醚醚酮内衬防腐喷涂加工

产品名称	化工重防腐耐高温聚醚醚酮内衬防腐喷涂加工
公司名称	吉林省中研高性能工程塑料股份有限公司
价格	3000.00/平方米
规格参数	品牌:中研 涂层厚度:200-500微米 涂层颜色:黑色/本色
公司地址	长春市绿园经济开发区中研路1177号
联系电话	0431-89625588-8032 13944896884

产品详情

耐高温、高耐磨、重防腐聚醚醚酮喷涂加工

聚醚醚酮涂层具有优异的耐磨/擦和耐刮伤性。可以在高温、高化学腐蚀和高摩擦等极端环境中提供优异的润滑性以及耐久性。适合涂覆在钢、铝、铸造金属和陶瓷表面。聚醚醚酮材料独特的集耐化学性、电性能、耐磨损、耐水解和耐高温性能于一身，日益被石油，化工，制药及天然气等行业所采用。

性能特点和优点

—高温条件下甚至表现出更高的性能，承受最高达260（500 f）的连续工作温度。替代金属和非熔融加工型高温塑料（例如聚酰亚胺）的优异解决方案

—优异的强度、抗冲击性能等综合力学性能优于绝大多数的工程塑料

—在较大频率和温度范围内保持优秀的稳定性。

—优异的抗辐射性——受到高剂量电离辐射后仍可保持特性。

—优异的自润滑和耐磨性。和其他涂覆材料相比可在更高温度范围内保持出众的耐磨性。

—是目前所有塑料中阻燃能力，烟尘、毒气排放最少的塑料

—在沸水或高温高压蒸汽时保持优秀的机械性能和尺寸稳定性。

—PEEK材料摩擦系数小与磨耗低，综合耐磨性能最佳的材料之一。

高纯度 —— 极低的挥发性

符合rohs要求—— 不含卤素

多种类型的化学环境均具有优异的耐受性，即使高温下也是如此。

高的化学稳定性，恶劣苛刻的环境下也无毒性挥发成分析出

peek涂料与氟树脂涂料的性能对照					
树脂类型	耐磨性	不粘性、润滑性	耐蚀性	耐高温	发烟与无毒
peek涂料					
ptfe涂料					
ectfe涂料					
pfa涂料					

peek 聚合物的应用领域

石油、化工、 *容器、管道、阀门与球阀阀座 *化学工艺与运输部件

*石油及天然气行业-多种用途 *工业混合器、搅拌机

生物医药 *药品加工罐 *工艺与运输部件

核能工业 *高辐射环境下的部件

防腐应用：化工用桶、槽、反应釜、搅拌棒、碱容器热交换器、电镀挂架、耐酸排烟管道、螺旋式输送机等。