

# 金华涂层 PTEF涂层 福漫机械

产品名称	金华涂层 PTEF涂层 福漫机械
公司名称	昆山福漫机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市常熟市辛庄镇新阳大道156号5号楼
联系电话	15950151600 15950151600

## 产品详情

真空精细镀膜(Parylene Coating)的优点包括：

良好的覆被特性远优于Epoxy（电泳）、Spary（喷涂）、Dipper（含浸）等涂装方式，绝缘性良好，且能防潮、防锈。

良好的化学特性，能解决酸或碱性物质腐蚀的问题。

良好的机械特性，可适应于200 至 -200 的温度范围，重要的就是它的厚度可由0.001至0.05mm任意调整。

1. 可形成无针孔膜层
2. 可得到极薄的膜层
3. 可精确地控制膜层厚度
4. 各处厚度均匀一致
5. 有极好的防潮性能
6. 可防止产品表面微粒脱落
7. 材料无色与高透明度
8. 具有极高的绝缘强度
9. 抵抗生锈、腐蚀、风化

应用聚四氟乙烯可采用压缩或挤出加工成型；也可制成水分散液，用于涂层、浸渍或制成纤维。聚四氟乙烯在原子能、航天、电子、电气、化工、机械、仪器、仪表、建筑、纺织、食品等工业中广泛用作耐高低温、耐腐蚀材料，绝缘材料，防粘涂层等。

绝缘性：不受环境及频率的影响，PTFE涂层生产厂家，体积电阻可达 $10^{18}$ 欧姆·厘米，介质损耗小，PTFE涂层价格，击穿电压高。

耐高低温性：对温度的影响变化不大，温域范围广，可使用温度-190~260。

自润滑性：具有塑料中小的摩擦系数，是理想的无油润滑材料

表面不粘性：已知的固体材料都不能粘附在表面上，是一种表面能小的固体材料。

耐大气老化性，耐辐照性能和较低的渗透性：长期暴露于大气中，表面及性能保持不变。

不燃性：限氧指数在90以下。

PTFE中文名称为聚四氟乙烯，称作“不粘涂层”或“易清洁物料”。1.这种材料具有抗酸抗碱、抗各种有机溶剂的特点，PTFE涂层，几乎不溶于所有的溶剂，聚四氟乙烯具有耐高温的特点。

2.它的摩擦系数极低，可作润滑作用之余，亦成为了易清洁水管内层的理想涂料。

3.聚四氟乙烯由四氟乙烯经自由基聚合而生成，工业上的聚合反应是在大量水存在下搅拌进行的，用以分散反应热，并便于控制温度。

4.有机过氧化物为引发剂，也可以用氧化还原引发体系，每摩尔四氟乙烯聚合时放热，分散聚合须添加全氟型的表面活性剂。

5.不粘涂料在烘烤时熔融流动形成无孔薄膜，具有的化学稳定性、极好的不粘特性，金华涂层，高使用温度为200。

6.PFA的优点是具有更高的连续使用温度260，更强的刚韧度，特别适合使用在高温条件下防粘和耐化学性使用领域。

金华涂层-PTFE涂层-福漫机械(推荐商家)由苏州福漫精密有限公司提供。苏州福漫精密有限公司是从事“圆头丝,带环芯轴等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：杨锐。