

PTEF涂层 上海涂层 福漫机械有限公司

产品名称	PTEF涂层 上海涂层 福漫机械有限公司
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

派瑞林有机涂层是由凝结的活性单体在线面生长成高聚物形成的，与传统的溶液形成涂层相比，分子之间紧密相连，使其具有的一致性、均匀性并且不会产生针孔和缺陷。

聚对二甲类有机涂层产生过程瞬间完成，上海涂层，在涂敷时不需要凝结时间，使涂层表面没有凝结结晶残留，因此该涂层相对于传统涂层纯净的多，并具有化学惰性，使涂层更加稳定。

聚对二甲类有机涂层涂层是在基片表面向外生长的，高聚物可以被控制在 100 个埃到几百个微米，这种性能同聚对二甲类有机涂层的低渗透物性一起，可以做成用少的涂敷量得到需要的保护。

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，体积电阻可达10¹⁸欧姆·厘米，PTEF涂层供应商，介质损耗小，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，PTEF涂层，表面及性能保持不变。

不燃性：限氧指数在90以下。

派瑞林涂层傅立叶红外光谱分析

采用德国Bruker，EQUINOX 55型傅立叶红外吸收光谱仪对制备的派瑞林Parylene F薄膜进行红外光谱分析。扫描范围为4000-500cm⁻¹，扫描次数为32次。

派瑞林涂层X射线光电子能谱仪分析(XPS)

采用Micro lab MKII型多功能电子能谱仪测量，X射线光源为Mg Ka(hv=1253.6eV)，发射电压和电流分别为14kV和20mA，PTFE涂层生产厂家，本底真空度为1X10⁻⁷Pa，结合能测试范围为0-1200eV。

采用NETZSCH STA

409C/CD型热重分析仪对薄膜进行测试，Ar气保护，升温速率10.00K/min，升温区间为20-500。

PTEF涂层-上海涂层-福漫机械有限公司由昆山福漫机械有限公司提供。昆山福漫机械有限公司（www.fumantech.com）是从事“圆头丝，带环芯轴，V型丝，变径丝，球囊保护鞘管”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：杨锐。