

PTEF涂层 福漫机械 涂层

产品名称	PTEF涂层 福漫机械 涂层
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

介绍

依据所用涂料的种类而有不同的称呼，如底漆的涂层称为底漆层，面漆的涂层称为面漆层。一般涂料所得涂层较薄，约在20~50微米，PTEF涂层，厚浆型涂料则一次可得厚达1毫米以上的涂层。是为了防护，绝缘，装饰等目的，涂布于金属，织物，塑料等基体上的塑料薄层。高温电绝缘涂层用铜、铝等金属做成的导线外面，或有绝缘漆、或有塑料、橡胶等绝缘包皮。然而，绝缘漆、塑料、橡胶都怕高温，PTEF涂层供应商，一般超过200 就会集化，失去绝缘性能。而许多电线正需要在高温下工作，那该怎么办呢？对，让高温电绝缘涂层来帮忙，这种涂层实际上是一种陶瓷涂层，它除了能在高温下保持电绝缘性能外，还能与金属导线紧密“团结”在一起，做到“天衣无缝”，任你将导线七绕八弯，它们也不会分离，这种涂层非常致密，涂上它，两根电压差很大的导线碰在一起，也不会发生击穿现象。

PTFE涂层是如何应用的？

使用HVLP喷枪在PTFE底漆上涂覆PTFE涂层。根据FDA符合要求的系统或非FDA符合性系统使用不同的引物。固化温度范围为725 ° F - 800 ° F。

哪些行业使用PTFE涂料？

PTFE涂料用于各种工业，但最广为人知的是它用于烤盘，汽车，化学，石油和天然气。PTFE涂层的一些常见最终用途包括滑动门，铰链，叶片，涂层，AC活塞，弹簧，轴承，汽车部件，钢，PTEF涂层生产厂家，草坪和园艺设备以及导轨。

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，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，具有卓越的化学稳定性、极好的不粘特性，最高使用温度为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。

PTEF涂层-福漫机械-涂层由昆山福漫机械有限公司提供。行路致远，砥砺前行。昆山福漫机械有限公司（www.fumantech.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工业制品具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!