

# 陕西聚氨酯喷涂设备详细介绍

产品名称	陕西聚氨酯喷涂设备详细介绍
公司名称	西安锐昊暖通制冷工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	联系电话:18092303990
公司地址	西安市未央区北三环大明宫建材家居批发市场防水区10排21-22号
联系电话	18092303990

## 产品详情

本公司的聚氨酯喷涂设备采用先进的热旋转工艺和进口高性能原料，根据用户的不同使用要求，

选用合理的配方及最佳的衬里厚度，将塑料与钢基体热溶结合。其特点是钢材与塑料成为一体，结合力强，可同步膨胀收缩、不易脱层，衬里层还具有无搭接缝、无气泡、无针孔、耐冲击强度高、抗渗透性能好、表面平整光亮似搪瓷、摩擦系数小，不易结垢等特点。任何结构形状设备、管道、管件均可加工。目前主要采用的塑料有ETFE(F-40)、PFA及PO。

一、ETFE(F-40)由1:1的四氟乙烯和乙烯共聚而成。ETFE(F-40)氟塑料来源于美国杜邦公司和日本旭硝子公司，主要应用于防腐蚀衬里。该材料具有聚四氟乙烯的耐腐蚀特性，同时又有对金属特有的较强粘着特性，克服了聚四氟乙烯对金属的不粘合性缺陷，加之其平均线膨胀系数接近碳钢的线膨胀系数，使ETFE(F-40)成为和金属的理想复合材料，具有极优良的耐负压特性。

二、PFA PFA是全氟代烷氧基，PFA与PTFE(F4)、ETFE(E-4)相比有更高的热机械性能，最高连续使用温度可达260℃，其他使用特性相仿。

三、PO PO(聚烯烃树脂)是以乙烯、丙烯、丁烯等烯烃为主的均聚物和共聚物，也包括部分改性、共混、增强、复合物，是目前最理想的防腐蚀材料之一。经过科学配方，采用热融、旋转一次成型工艺的衬塑加工，具有防腐蚀、防静电、无毒、耐负压，能在真空部位长期使用的特点。同时内衬防腐层局部损坏可以修复，能耐各种酸碱，盐及某些有机溶剂。

四、F4聚丙复合管、松衬或紧衬。

五、各种阀、管件衬塑业务。