

大型冷凝器内衬PFA衬氟设备

产品名称	大型冷凝器内衬PFA衬氟设备
公司名称	美科益环保科技（江苏）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	泰州市姜堰区娄庄镇娄东村一组
联系电话	15380729996 15380729996

产品详情

防腐设备 四氟紧衬（板衬）工艺

衬氟设备,大型衬氟设备,PFA衬氟设备工艺介绍

衬氟设备,大型衬氟设备,PFA衬氟设备紧衬采用预先经过活化处理或粘合玻纤布的四氟板涂上粘合剂，同时对设备的钢壳进行Sa2级的喷砂和用清洁剂清洗的处理后，涂上粘合剂，然后将四氟板通过其独创的真空衬里技术粘结在钢体上，可抗负压高达-0.095Mpa,根据用户的不同使用需求，选用较佳的衬里材料厚度。该技术不受制造设备大小的限制，同时也解决了化工行业、电子化学品行业对洁净、温度和耐腐蚀的三大难题，具有抗渗透性好，表面平整光亮，摩擦系数小，不易结垢，使用寿命长等特点。

衬氟设备板衬材料及特性

PTFE、PFA进口板材由欧盟氟塑料公司采用先进的挤出工艺生产，厚度正常为3mm。板材表面光滑均匀、致密、厚度一致、宽达1.2米，长达25米。较传统的板块式板材，可以减少焊缝。

进口四氟板材和国产四氟板材区别

进口四氟板材均在级别的洁净车间中制造，其洁净度远比国产板材高，有效的防腐厚度强于国产四氟板材。

欧盟四氟已发展了近几十年历程，其生产的工艺和工序均比国产板材更合理，经验更丰富，主要表现在板材的密度（2.15-2.2g/cm）和厚度（3-3.15mm）取得非常注重平衡，在有效实施防腐的基础上又不一味增加板材厚度，从而影响板材的衬里难度。

