

# 螺旋板式换热器生产厂家

产品名称	螺旋板式换热器生产厂家
公司名称	无锡市胜杰化工设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:无锡胜杰 产地:无锡 型号:螺旋板式换热器
公司地址	无锡市惠山区钱桥镇南西漳工业园万东路15号
联系电话	13961702227 13961702227

## 产品详情

### 某企业一台 螺旋板式换热器

母液进料端中间部位均出现渗漏问题，由于刚刚检修完毕整个生产装置已经投入运行，为避免停产，只能将换热器停下减负荷保运行。换热器的材质为316L，板宽1799mm，外径1700mm，外形长2766mm，进料端中间位置渗漏，裂纹渗漏。

针对上述的问题，制造厂家给了两种解决方案：（1）氩弧焊修补渗漏部位；（2）碳纳米聚合物材料进行渗漏保护。但是在实际的修理过程中发现，设备渗漏点空间狭小，采用氩弧焊接无法实施焊接，于是决定采用碳纳米聚合物材料进行修理，具体的步骤如下：1、进入现场做好措施及准备工作，根据设备情况选择合适的材料及所需的工具；2、将螺旋板换热器中的介质全排空，确定好渗漏部位；3、清理设备表面：使用毛刷和高压水清掉金属表面的垢质层；4、用60#砂带或电动工具打磨换热器渗漏部位，打磨完要求金属表面粗糙、干净、无锈迹、脏污等；5、使用无水乙醇清洁修理部位至洁净干燥；6、将调和好的SD8002D材料涂覆于渗漏部位，等待材料固化；7、固化后，查看是否存在微小漏点，要确保全堵漏完成并检测修理效果。