

# 力硕化工设备 热交换器生产厂家 固原热交换器

产品名称	力硕化工设备 热交换器生产厂家 固原热交换器
公司名称	山东力硕化工设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博高新区鲁泰大道109号
联系电话	18853350567 18853350567

## 产品详情

### 螺旋缠绕管式换热器和板式换热器的区别

换热器根据不同的用途分为不同的产品，包括螺旋缠绕管式换热器和板式换热器。当许多人购买换热器时，不知道这两种换热器的区别，所以不知道如何区分它们。那么这两种换热器有什么区别，固原热交换器，如何区分？下面给大家解释一下。

- 1.结构不同。螺旋缠绕管式换热器的直径可以达到8毫米，管道又厚又光滑，不会堵塞，而板式换热器的直径只有2-3毫米，不如容易堵塞的管状换热器，
- 2.板式换热器的传热系数可达7000W/，通常水-水传热为3000~4000W/，汽水传热为1000~3000W/;但由于管状换热器，的特点效应，介质流速加速，湍流强烈，传热系数可达14000瓦/，通常可达5000~9000瓦/，具有明显的传热优势。
- 3.板式换热器的安装面积相对较小，热交换器生产厂家，而螺旋缠绕管式换热器的安装面积较小，仅为板式换热器的三分之一，而且管式换热器的使用寿命相对较长。板式换热器的使用寿命约为10年，螺旋缠绕管式换热器的使用寿命可达40年左右，使用更方便。

螺旋缠绕管式换热器分类：

螺旋缠绕管式换热器分类：根据接口结构分为X型螺旋缠绕管式换热器和K型螺旋缠绕管式换热器；

根据换热管直径分为： 8×0.8； 10×0.8； 12×0.8； 14×1.2

主要应用范围：

螺旋缠绕管式换热器主要应用范围：

- 1.蒸馏回流系统
- 2.浓缩系统
- 3.精馏系统
- 4.尾气余热回收系统
- 5.中药提取系统
- 6.高温瞬时灭菌系统
- 7.CIP清洗系统
- 8.民用暖通系统
- 9.工艺物料的加热和冷却

**耐温、耐压，寿命长：**由于本换热器的换热管束和壳体全部采用不锈钢材质，具有统一的膨胀系数，不会因为压力和温度不稳定而引起换热器变形；同时，螺旋缠绕弹性管束设计，可有效消除管道振动和因热胀冷缩变形产生的应力。

**杂质沉积几率小，结垢倾向低：**换热器内结垢的倾向会随着温度的上升而提高，通常在45-60度的时候，换热器内就有非常高的结垢倾向，一旦结垢就会大大降低换热器的换热系数。由于我们换热器的结构，流体在换热管壁处流动的滞留层厚度比较薄，湍流强度高，换热更加充分，蒸汽热交换器，更加快速，冷媒可以迅速的把管壁处的热量带走，使换热器内达不到结垢的温度，因此不宜结垢。

同工况下与传统换热器相比较，投资几乎相差无几，每年却能为您节省十万乃至百万元的运行成本。

力硕化工设备(图)-热交换器生产厂家-固原热交换器由山东力硕化工设备有限公司提供。山东力硕化工设备有限公司为客户提供“精馏机,强制外循环蒸发器,换热器,换热机组,冷凝器,过滤器等”等业务，公司拥有“力硕”等品牌，专注于换热、制冷空调设备等行业。，在山东省淄博高新区鲁泰大道109号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：田经理。