

# 呼和浩特换热器 力硕化工设备 管式换热器

产品名称	呼和浩特换热器 力硕化工设备 管式换热器
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

- 1、管内介质呈螺旋状流动，壳程介质逆流绕管横向交叉，换热器层间换热管反向缠绕，管与壳程介质导热以纯逆流方式转移。即使在低雷诺数下，其流型也是湍流，传热系数高。
- 2、当多种介质并存于螺旋管式换热器进行传热时，由于其传热元件为圆管，螺旋管式换热器对不同介质之间的压差和温差的限制较少，降低了生产装置的操作难度，提高了设备的安全性。
- 3、结构相对紧凑，耐压高，密封可靠，热膨胀自补偿。
- 4、易于实现LNG的大规模液化作业。

### 螺旋缠绕管式换热器管束失效的原因有哪些呢

#### 1、缩放。

螺旋缠绕管式换热器在运行中，管束内外壁可能结垢，管壳式换热器，结垢层的热阻远大于金属管，导致传热迅速下降。容量，严重时会导致热交换介质的流动。

#### 2、腐蚀。

螺旋缠绕管式换热器管多由碳钢或不锈钢制成。冷却水中溶解氧引起的氧极化腐蚀非常严重。管束寿命往往只有几个月或一两年。另外，很多工作介质都具有腐蚀性，钛换热器，如小型氮肥的碳化塔冷却水箱，在高浓度氨碳化腐蚀和碳酸氢铵结晶腐蚀的双重作用下，有时碳钢冷却水箱只用两次或两次就漏水。三个月。

换热器在使用和维护中应该注意哪些呢？今天瀚尊小编为大家主要分析下换热器在使用和维护中的注意事项：

## 一、换热器的日常维护

日常操作应特别注意防止温度、压力的波动，管式换热器，首先应保证压力稳定，允许超压运行

山东力硕化工设备有限公司的产品具有的节能减排的优势，呼和浩特换热器，符合环保理念，在石油、化工、、生物、，脱硫，食品、染料、矿冶、科研院所、大专院校等领域得到广泛应用。

呼和浩特换热器-力硕化工设备-管式换热器由山东力硕化工设备有限公司提供。呼和浩特换热器-力硕化工设备-管式换热器是山东力硕化工设备有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：田经理。