

螺旋缠绕管式换热器 力硕化工设备 螺旋缠绕管式换热器优缺点

产品名称	螺旋缠绕管式换热器 力硕化工设备 螺旋缠绕管式换热器优缺点
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

缠绕管式换热器主要由壳体和管束体组成，管束体主要由换热管、管板、中心筒、垫条及卡箍等组成。换热管紧密地盘绕在中心筒上，用平垫条和异型垫条隔开，保证管子之间的横向和纵向间距。

- 1、结构紧凑，在单位容积内具有较多的传热面积。
- 2、单根管子或不同的层管组均可连接在一块或多块管板上，因此不同管程的流体(多达6种不同流体)可与一种壳程流体形成对流，由此可进行多种介质换热。
- 3、螺旋缠绕的管子。在和上下管箱连接处，均有一定长度的管子为自由状态，所以对冷热变化有良好的补偿能力。
- 4、换热器易实现大型化。到目前为止，单台面积已达到25000m²
- 5、传热强度大，传热系数高。管侧流体在螺旋管内流动会形成二次环流，强化传热效果。垫条和换热管交错布置会对壳侧介质形成扰流，能使壳侧介质在较低的雷诺数的情况下达到湍流，强化传热。

螺旋缠绕管式换热器的使用长期会与水接触，所以很容易出现水垢或其他污垢，从而影响设备的性能发挥，所以如何在保证设备本身的情况下，缓解设备结构？

一、螺旋缠绕管式换热器不宜用在较脏或易结垢的环境（除非增设有有效的其它措施），操作温度应控制在50 左右或者更低。

二、在供热系统中，除污器和过滤器应当进行不定期的清理，螺旋缠绕管式换热器优缺点，还应当保持管网中的清洁，以防止板式热交换器堵塞。

三、使用未经软化的冷却水作冷却介质时，以避开介质中钙镁离子析出的敏感温度。

四、运行中严把水质关，须对换热器系统中的水和软化罐中的软化水进行严格的水质化验，合格后才能注入管网中。

五、根据使用情况的不同采取周期性的化学清洗或拆洗也是十分有效的，无论是堵塞还是结垢。

六、新的系统投运时，应将换热器与供热系统分开，进行一段时间的循环后，再将板式热交换器并入系统中，以避免管网中杂质进入热交换器。

缠绕管式换热器被应用于许多行业当中，从而它的价格变化也会受到很多人的关注，因此价格一发生变动就会有很多人去进行调查，螺旋缠绕管式换热器机组，那么导致该产品价格发生波动的原因是什么呢？

1、供求关系

缠绕管式换热器价格的高低直接影响消费者对它的购买力，当市场上对商品供不应求时，螺旋缠绕管式换热器，厂家就会提高设备的价格，此时消费者对它的购买力就会相对减少，等到市场饱和之后，设备价格因为供过于求现象自然冷却，价格会随之降低，此时消费者就会加大对商品的购买力，当市场再次达到供不应求时，厂家又会提价，人们也会相应减少购买产品。

2、商品附加值

缠绕管式换热器的使用材料包括厂家的技术等都能够使价格发生变化，另外，生产厂家的技术和也是影响价格的因素，螺旋缠绕管式换热器型号，技术越发达，设备使用效果越好，厂家的设备和技术提升了产品的价值，具有了竞争力，价格也会随之升高。

3、品牌服务

许多缠绕管式换热器制造商提供服务，从消费者的角度来看，这种服务体系无疑会提高品牌推广和服务质量，因此，对于重视服务质量的企业来说，设备的价格会略高。

螺旋缠绕管式换热器-力硕化工设备-螺旋缠绕管式换热器优缺点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是从事“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”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：田经理。