

不锈钢、碳钢螺旋板式换热器

产品名称	不锈钢、碳钢螺旋板式换热器
公司名称	无锡太湖石化装备厂
价格	10000.00/台
规格参数	是否提供加工定制:是 型号:LXB-20 :LXB-20
公司地址	中国 江苏 无锡市 滨湖区南泉镇南湖路88号
联系电话	86 0510 85957480 13921130125

产品详情

是否提供加工定制：是 型号：LXB-20

spiral plate heat exchanger

螺旋板式换热器

传热元件由螺旋形板组成的换热器。

螺旋板式换热器是一种高效换热器设备,适用汽 - 汽、汽 - 液、液 - 液，对液传热。它适用于化学、石油、溶剂、医药、食品、轻工、纺织、冶金、轧钢、焦化等行业。按结构形式可分为不可拆式（型）螺旋板式及可拆式（型、型）螺旋板式换热器

螺旋板式换热器结构及性能

- 1、本设备由两张卷制而成，形成了两个均匀的螺旋通道，两种传热介质可进行全逆流流动，大大增强了换热效果，即使两种小温差介质，也能达到理想的换热效果。
- 2、在壳体上的接管采用切向结构，局部阻力小，由于螺旋通道的曲率是均匀的，液体在设备内流动没有大的转向，总的阻力小，因而可提高设计流速使之具备较高的传热能力。
- 3、i型不可拆式螺旋板式换热器螺旋通道的端面采用焊接密封，因而具有较高的密封性。
- 4、ii型可拆式螺旋板换热器结构原理与不可拆式换热器基本相同，但其中一个通道可拆开清洗，特别适用有粘性、有沉淀液体的热交换。

5、iii型可拆式螺旋板换热器结构原理与不可拆式换热器基本相同，但其两个通道可拆开清洗，适用范围较广。

6、单台设备不能满足使用要求时，可以多台组合使用，但组合时必须符合下列规定：并联组合、串联组合、设备和通道间距相同。混合组合：一个通道并联，一个通道串联。