

高炉冲渣水余热回收-螺旋板换热器

产品名称	高炉冲渣水余热回收-螺旋板换热器
公司名称	山东博宇锅炉有限公司
价格	740.00/平方米
规格参数	品牌:博宇 型号:多种
公司地址	山东省泰安市新泰市西张庄镇回龙庄村北
联系电话	0538-7456677 18864823666

产品详情

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。螺旋板式换热器通过多年实践使用证明，确是一种高效换热设备，它适用于化学、石油、溶剂、医药、食品、轻工、纺织、冶金、轧钢、焦化等行业中应用。换热器吸取当代国际先进技术，经独特的优化设计制造的液-液、汽-水热交换器。产品结构工艺按瑞典“阿尔法拉代”公司标准，螺旋板端面采用折边氩弧焊，“顶距柱”专用工艺为电容蓄电接触器，提高了内在和外表的质量得到“宝钢”认可，能取代进口。不可拆式螺旋板换热器是按-机部标准JB/TQ724-89不可拆式螺旋板式换热器形式，基本参数与尺寸的规定而进行设计的，它具备制造简单，成本低，体积小和传热性能好等优点。 .

但也有它的不足之处，例如不能进行机械清洗，坏了不易检修等，选用者应根据工程的实际情况选取具体的设备使之最为有效。 结构及性能：

- 1、 本设备适用于：液-液，气-气，气-液对流传热可用于蒸汽冷凝和液体蒸发传热，化工，石油，医药，机械，电力，轻工和纺织等工业部门均可选用。
- 2、 本设备由两张板卷制而成，形成了两个均匀的螺旋通道，两种传热截止可进行全逆流流动，适用小温差传热，便于回收低温热源并可准确地控制出口温度。
- 3、 在壳体上的接管是切向结构，局部阻力小，螺旋通道的曲率是均匀的，流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。
- 4、 螺旋通道的端面是焊接密封的，密封性能好，结构可靠。
- 5、 不易检修，尤其是内部板出现问题时极难修理，有些厂把设备两端焊缝全部车掉，重新将板展平补焊后再卷制，这样做消耗的工时太大，因选用螺旋板式换热器防腐是十分重要的。