

石化石脑油换热器 甲苯冷凝器 甲醇绕管式换热器

产品名称	石化石脑油换热器 甲苯冷凝器 甲醇绕管式换热器
公司名称	滕州市龙泉纳远换热器加工厂
价格	1980.00/台
规格参数	
公司地址	山东省枣庄市滕州市龙泉郭庄居3巷232号
联系电话	15866211812

产品详情

钛管换热器的优势及特点

换热效率高，冷凝效果好 钛管换热器将换热管束设计成螺旋缠绕结构，改变了流体的流动状态，换热管束长度可达壳体长度的4-6倍，换热管内停留时间长，而冷凝回流时可以充分冷却物料，提高回收率。钛管换热器单位换热面积的换热能力是传统列管换热器的3-5倍；运行噪音低于60分贝。实现了高效、节能、环保。

使用寿命长 利用欧文(OWEN)湍流抖振频率准则原理，采用换热管束最小间隙设计，有效消除了湍流振现象。有效延长换热器使用寿命。 **体积更加小巧** 钛管换热器体积只有与其相当的一般国产管壳式换热器体积的1/5左右，节省空间；同时也因为体积小、重量轻、便于安装、拆卸和清洗，减少了安装及后期维护费用。 **换热系数高** 换热系数的高低反映了换热器性能优越与否，特定工况下，钛管换热器换热系数最高可以达到14000w/m²。同工况条件下，换热系数约为传统列管式换热器的5-7倍，同样条件下，所需换热面积仅为其1/5左右。 **耐高温高压** 钛管换热器最高耐温400℃，耐压1.6MPa，所有产品出厂前均通过2.0MPa压力试验，保证使用过程安全可靠。

运行噪音低 内部结构设计时考虑了<声共鸣许用准则>(Eisnger准则和Bevins准则)有效抑制了声驻波震动现象，最大限度的限制了运行噪音，换热器运行时几乎没有噪音。

不易结垢的先进设计 降低温度梯度，提高换热管的表面光洁度，采用螺旋缠绕结构，极大的改变流体的流动状态，形成了强烈的湍流效果，流体在离心力的作用下对管壁有较强的冲刷作用，自动冲刷管路，提高流速为5.5m/s(传统设计为1.2m/s)起到不易结垢并且可以冲刷污垢。

