

加工定制螺旋螺纹缠绕管式换热器

产品名称	加工定制螺旋螺纹缠绕管式换热器
公司名称	滕州市龙泉纳远换热器加工厂
价格	2900.00/件
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

滕州市龙泉纳远换热器

螺旋螺纹管式换热器由芯体和壳体两部分组成，芯体主要由换热管组成，壳体由筒体和封头等组成，上下封头各设两个开口，同一封头上的开口中心呈90°角，使换热器全部参与换热，无死区。

（一）热效率高，更加节省能量（蒸汽）：内部独特的反向缠绕、螺旋上升的盘管结构，以逆流方式换热，使蒸汽在换热管束中得以充分冷凝，无须经过二次换热，故可以节省大量蒸汽；

（二）为全不锈钢焊接，耐高温高压：由于螺旋螺纹管换热器的换热管束和壳体全部采用不锈钢材质，具有统一的膨胀系数，其最高承压1.6MPa，最高耐温400℃，不会由于压力和温度不稳定而引起换热器的变形；无需减温减压装置。

（三）结构紧凑，安装方便，占地面积小：螺旋螺纹管换热器体积小，节省基建投资；重量轻，便于安装，设备可直接与管道相连，降低了安装费用。

(四) 使用寿命长：螺旋螺纹管换热器利用欧文 (OWEN) 湍流抖振频率准则原理，采用换热管束最小间隙设计，有效消除了湍流抖振现象，延长了换热器的使用寿命，螺旋螺纹管换热器的设计寿命可达40年。

(五) 结垢倾向低，维护费用低：螺旋螺纹管换热器独特的内部结构、独特的表面处理工艺以及两侧介质的逆流换热，在提高综合传热系数的同时保证了换热器具有自洁功能，结垢倾向低。

(六) 节能环保：

螺旋螺纹管式换热器热媒走管程，冷媒走壳程，冷包热的流动可保持换热器本身干燥，不会影响周围空气环境。再加上换热器及热力平衡器均采用不锈钢材质卫生等级高，可定期进行高温杀菌。螺旋螺纹管换热器可根据实际使用情况调节水温，而容积式换热器的终端水温不能高于限定值，否则会加速结垢，增加维修工作量。

换热机组是集成了纳远换热器、循环泵、补水泵、温度计、压力表、各种传感器、二次侧管路、阀门及工控于一体的成套区域供热设备。同时结合领先的控制技术以及丰富的经验，标准化、模块化的设计，统筹兼顾，为用户量身定做更合适的、性能优良的换热系统解决方案。

应用技术区域：

- 1、采暖系统，应用于区域供热
- 2、中央空调加热系统，应用于中央空调系统的热源加热
- 3、生活热水系统，应用于生活热水加热

换热机组优势：

- 1、高效节能，有效节约能源

- 2、结构紧凑，有限节约占地空间
- 3、运行稳定，配置多种控制方式
- 4、经济性高，降低运营、维护费用
- 5、体积小、表面热损失小
- 6、设计灵活，配置多样，可根据客户需求量身定做。