

螺旋螺纹管换热器

产品名称	螺旋螺纹管换热器
公司名称	淄博广裕盛热能设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	山东省淄博市高新区世纪路838号（注册地址）
联系电话	13705330539 13705330539

产品详情

广裕盛螺旋螺纹管换热器优点：（一）广裕盛螺旋螺纹管换热器热效率高，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）广裕盛螺旋螺纹管换热器为全不锈钢焊接，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。而普通容积式换热器一般壳采用碳钢，管为紫铜管。由于材质不一样所以膨胀系数不同，随着热胀冷缩易在焊口处裂管。再加上大都采用浮动盘管式，盘管不断振动，更易断管。为后期检修造成很大麻烦。另外容积式换热器承压较低，高压力需加装减温减压装置，不仅使初投资费用增加，同时减温减压装置会对蒸汽热能造成浪费。（三）广裕盛螺旋螺纹管换热器结构紧凑，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。普通容积式换热器体积庞大，一般为螺旋螺纹管换热器的10倍，占地面积较大；安装复杂，需要预制基础，安装费用较高。（四）广裕盛螺旋螺纹管换热器使用寿命长：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,正常使用条件下，换热器8年内出现质量问题免费维修或更换。而一般容积式换热器只能使用5年左右。（五）广裕盛螺旋螺纹管换热器结垢倾向低，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。另外为保证系统稳定运行，我公司特配一不锈钢热力平衡器，可保证水温稳定。即便是长期使用后出现结垢现象，我们只采用化学除垢的方法清洗换热器即可，省时、省力、费用低、效果好。反观容积式换热器需定期检查，每年至少进行一次外观检查，每三年至少进行一次内外部检查，维修工作量大，维护费用高。特别是当换热管出现断管及裂管情况，需要将换热管抽出检修，这就必须提供大的检修空间以便将管拿出。对检修造成极大不便。（六）广裕盛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。（七）广裕盛螺旋螺纹管换热器节能环保：螺旋螺纹管换热器热媒走管程，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。欢迎新老顾客登陆公司了解更多产品