

螺旋板式换热器尺寸 螺旋板式换热器 日照日新板式换热器

产品名称	螺旋板式换热器尺寸 螺旋板式换热器 日照日新板式换热器
公司名称	日照日新换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省日照市东港区相家庄村（山东路北）
联系电话	17706333971

产品详情

换热器根据材质的分类

换热器根据其材质的不同，分为金属换热器和陶质换热器两大类。金属换热器的导热系数大，螺旋板式换热器尺寸，在热交换量相同的条件下，它所占的体积小，只有黏土换热器的十分之一或更小。金属换热器一般是焊接的，气密性好。金属换热器可以利用温度较低的废气(约500~700℃)，与陶质换热器和蓄热室相比，螺旋板式换热器，使用范围较大，但是，金属换热器所能承受的温度有限，一般钢质换热器只能把空气预热到400~500℃，温度再高，换热器要变形烧坏，耐热钢也只能把空气预热到600~700℃，而陶质换热器可以承受1000℃以上的废气，能把空气预热到700℃以上。陶质换热器体积很大，气密性差，不能用来预热煤气。

换热器设计的三个主要因素

- 一、美观性。换热器尽可能使用黄金分割。应尽可能避免管接头。
- 二、安全性。应根据换热器存储部件的形状选择材料，以确保工作站的强度和刚性。焊接管的角应尽可能弯曲，尤其是向外弯曲。磨削毛刺和不均匀的焊缝。换热器暴露的尖角必须倒圆或倒角，可拆卸螺旋板式换热器，以免造成伤害。
- 三、换热器流水线上固定周转箱架应采用斜台面，便于零件顺滑和取件。

换热器内气体流动的方式不同，它的热工特点也不同。在进入换热器的废气温度相同的条件下，逆流能够比顺流将空气预热到更高的温度。在其他条件相同时，逆流的传热量比顺流大，结构上比顺流式换热器紧凑。从换热器壁的工作条件来看，顺流式的比较有利。因为换热器壁的温度对于顺流式换热器两端几乎相等，其高温端比逆流式低，换热器不易变形损坏，对材质的要求不高。在逆流式换热器上，螺旋板式换热器检修，高温端的器壁温度接近废气入口温度，两端温度差大。这就对器壁材质提出

较高的要求，同时由于两端温差大，容易变形损坏。在实际应用中，换热器较多的是采用逆流方式。

螺旋板式换热器尺寸-螺旋板式换热器-日照日新板式换热器由日照日新换热设备有限公司提供。螺旋板式换热器尺寸-螺旋板式换热器-日照日新板式换热器是日照日新换热设备有限公司（www.rxhrq.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张经理。