

螺旋板式换热器生产厂家 储水式暖气换热器厂家直销 价格优廉

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 螺旋板式换热器生产厂家 储水式暖气换热器厂家直销 价格优廉 |
| 公司名称 | 山东伊西欧普节能技术有限公司 |
| 价格 | 21580.00/件 |
| 规格参数 | 加工定制:否 类型:板式换热器 品牌:溢水 |
| 公司地址 | 山东省青岛市城阳区仙山东路14号2号楼204室（注册地址） |
| 联系电话 | 158****5531 158****5531 |

产品详情

板换

板式换热器包含拼装式、钎焊式、“宽间隙”自由流、双壁式、半焊式、多段式等系列,可广泛应用于钢铁、发电、有色金属、油脂、化工、石化、船舶、暖通、制冷、制药、乳业、啤酒、饮料、集中供热等领域。

拼装式板式换热器由金属换热板、前后挡板、密封胶垫、导杆、框架等组成。相邻的板片和其间的密封胶垫构成密闭的流道，冷热流体在密封垫的引导下分别从不同的流道流过并通过板片传递热量，达到换热的效果。

1、压力容器规范和质量保证体系

美国asme

日本jis标准

美国3a卫生标准

中国gb16409-1996

iso9001/14001/18000

3、丰富的板片型号

可拆式板式换热器分为60多种型号，每种型号的板片又根据板纹的角度不同，分为大角度和小角度两种。为了适应流体介质的不同，每种板片又分为浅槽、深槽和超深槽三种不同槽深规格，组装成窄流道、宽流道和超宽流道的板式换热器。

3.1 丰富的板片组合带来的技术优势

板片的换热性能和流动性能随着板片的长度、宽度、槽深以及波纹角度的不同而不同，因为换热工况千差万别，而每种型号板片一般只在某一工况范围内到达最佳的传热效果，因此丰富的板片组合能更好的匹配不同换热工况，在获得最具的传热效果的同时并能大大降低板式换热器成本，而且能获得更高的板间流速，从而降低了板片的腐蚀和结垢速度。

3.2 独特的板片设计

采用超细网格的数值模拟技术结合精密的试验测量方法，设计出流动和传热性能优越的换热板片。板片独特设计的板纹能使流体在较低流速下能产生湍流，大大提高了换热系数。板片模具设计更合理，在板间形成多达数千个接触点，承压均匀，能耐高压达到25kg。

3.3 先进的分流区

板片的分流区设计有流线引导槽，平衡了不同流道上的流体分配不均造成的流动阻力的差别，避免了不均匀流量分配和流动死角所带来的换热效率的下降、点蚀和死角结垢等弊端。

3.4 超级密封垫和密封槽

采用免粘卡扣式垫片，与板片咬合牢固，避免受压错位。而且在冷热流体间设置两道密封，中间是泄漏区，即使一道密封垫被损坏，发生的泄漏也不会使两种流体发生掺混，而是通过泄漏孔流到外界。

3.5 科学的框架结构

采用5点定位悬挂系统，既保证板片上下左右定位准确，又能保证板片在夹紧时能自动互相锁住，因此在板片复位时能很容易的精确对齐，消除人为操作误差，从而保证换热器拆装后的使用性能，垫片的使用寿命也更耐久。

前后档板采用数控切割，一次成型，并经表面微锻处理，增强表面强度。

选用经独特设计的锁紧螺帽和滚动部件，并采用高强度、高耐磨、高防腐性材料制成。

工程案例：

本产品的加工定制是否，类型是板式换热器，品牌是溢水，重量是300（kg），用途是流体间的热交换，传热方式是混合式换热器