

润拓设备专业制造 高效智能板式换热机组生产厂家

产品名称	润拓设备专业制造 高效智能板式换热机组生产厂家
公司名称	山东润拓热能设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市经济开发区南园
联系电话	17852122678

产品详情

板式换热器装置启动需要的条件：1、生活水系统：启动生活用水循环泵，将级管入换热器，控制级管网供水阀门，调整生活用水水温。2、软化水系统：启动间接取水水箱出口阀门，软化水系统充满水后，进行软水制备，启动补水泵对二级管网对板式换热器进行补水。3、汽水交换系统：汽水交换设备启动前，高效智能板式换热机组哪家好，先将二级管网水系统充满水，启动循环水泵后，再开启蒸汽阀门进行汽水交换。4、按各自不同系统制定的具体操作规定进行，以免板式换热器单向受压或压差过大而造成损坏。5、水水交换系统：冲水完毕，调整定压参数，投入换热设备，高效智能板式换热机组生产厂家，启动二级水泵。

近来有客户在问我们的客服说板式换热器的平均温差法如何可以计算出来，今天为大家讲解下！

- 1、计算未知温度或流量，通过热平衡方程式推算出未知温度或流量，同时也推算出热负荷Q。
- 2、选择适合的板片型号，根据换热量与流量大小，选择适合的板片型号。

板片型号的选择要根据具体的工况而定。当流量大并且压降较低的时候，应选用阻力小的板型；反之则可以选择阻力系数稍大的板型。

- 3、估算换热面积，根据换热量推算出大致的换热面积。
- 4、选择流程与通道数，初步选择冷、热流体流程与通道数目，并由此算出流速。
- 5、求平均温差。
- 6、求对流传热系数及总传热系数，先分别求出冷、热流体的对流传热系数，从而算出总传热系数。

7、算出需要的换热面积。

8、回头核算换热面积。

9、检验压力降，允许的压力降常常成为板式换热器设计的制约因素。而设计总是要求用足允许压降，如果无论怎样改换流程布置也不能协调换热负荷、流量及允许压降之间的关系，便只能作出低效的设计方案。假如在设计中，高效智能板式换热机组参数，一直得不到满意的设计方案，则可以考虑改换板型。

故障发生时立即发送无线报警信号到管理员手机上，以便对系统进行检修。今天小编为大家简单说明板式换热器各部件的作用。1、挂架 主要是支承换热板片，使其拆卸、清洗、组装等方便。2、两端压板 两端压板主要是夹紧压住所有的传热板片，保证流体介质不泄漏。3、夹紧螺栓 夹紧螺栓主要是起紧固两端压板的作用。夹紧螺栓一般是双头螺纹，预紧螺栓时，使固定板片的力矩均匀。4、密封垫片 板式换热器的密封垫片主要是在换热板片之间起密封作用。材质有：三元乙丙橡胶，氟橡胶等，根据不同介质采用不同橡胶。5、传热板片 传热板片是换热器主要起换热作用的元件，广州高效智能板式换热机组，一般波纹做成人字形，按照流体介质的不同，传热板片的材质也不一样，大多采用不锈钢和钛材制作而成。润拓设备专业制造-高效智能板式换热机组生产厂家由山东润拓热能设备有限公司提供。山东润拓热能设备有限公司（www.sdruntuo.com）是山东济南换热、制冷空调设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在山东润拓领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创山东润拓更加美好的未来。