

# 辽宁氯化铵双效蒸发器厂家

生成日期: 2025-10-21

双效废水蒸发器结构特点: 1、双效废水蒸发器采用二次同时蒸发, 二次蒸汽得以充分利用, 节约能耗, 耗能量与单效式相比可节约50%, 同时可以回收溶煤。2、采用二次同时蒸发, 二次蒸汽得以充分利用, 节约能耗, 耗能量与单效式相比可节约43%, 同时可以回收溶煤。3、双效节能浓缩器可逆流进料, 温度、压力、进出料全自动控制, 无需人工工作。4、加热器、蒸发室顶盖采用转臂结构, 打开加热器上盖即可清洗, 方便彻底, 省时省力。5、采用外加热自然循环与真空蒸发相结合的方式, 蒸发速度快, 浓缩比重可达1.25-1.4。双效蒸发器的整个设备是因为加热均匀, 具有加热时间长的特点。辽宁氯化铵双效蒸发器厂家

双效强制循环蒸发器详情: 1、强制循环蒸发器由换热室和结晶蒸发器两大部分组成; 通过一台循环泵, 液体在列管中循环, 在高于正常液体沸点压下加热至过热。进入分离器后, 液体的压力迅速下降导致部分液体闪蒸, 或迅速沸腾。蒸发产生的二次蒸汽进入下一效蒸发器加热或进入冷凝器冷凝。浓缩液被循环泵送至盐分离器, 在盐分离器内实盐水有效分离。2、强制循环蒸发器是无锡绿禾盛研制的低耗节能浓缩结晶设备, 具有料液流速快、蒸发快、不易结垢等特性。3、双效强制循环蒸发器是由两个加热室组成。辽宁氯化铵双效蒸发器厂家双效蒸发器比单效蒸发器节能一半左右。

双效蒸发器原理是什么呢? 单效蒸发器是蒸发操作的一种, 双效蒸发器就是将两个单效蒸发器串联起来, 将第1效蒸发器产生的二次蒸汽当作加热源, 引入另一效蒸发器, 只要控制蒸发器内的压力和溶液沸点, 使其适当降低, 则可利用第1效蒸发器产生的二次蒸汽进行加热。双效蒸发器原理使双效蒸发器比单效蒸发器节能, 一般单效蒸发每吨水消耗1.1~1.2吨, 双效蒸发每吨水消耗0.6~0.7吨蒸汽。对于双效蒸发器原理来说, 双效蒸发器利用相应的泵对其抽真空, 对其中的液体进行加热, 这一反应主要是利用管道之间的循环效果, 通过利用双效蒸发器原理所制造出来的产品, 能够节省相关蒸汽的消耗, 并降低它冷凝时所承受的负担, 可以提高工作效率, 也可以减少冷却水的消耗。

双效浓缩器操作的注意事项: 1、清洗后的加热器、换热管一定要加清水浸泡在水中; 2、被浓缩的料液不可停车过夜或长时间放在设备中; 3、I效加热管在收膏过程中II效加热器中要放入清水或料液, 不可无清水和料液浓缩; 4、加热器中换热管要定期打开用圆钢丝刷刷洗干净。双效浓缩器设备内部结构改造内容: 1、先要实现双效浓缩器的自动控制; 2、并且让零部件进行通用化、系列化、标准化改变; 3、提高连续蒸发器自动化程度, 实现数控化、联动化; 4、双效浓缩器提高连续蒸发器零部件的可靠性、维修性; 5、将连续蒸发器改装成高、多效连续蒸发器设备; 6、改装连续蒸发器监测监控装置; 7、改进润滑系统; 8、提高连续蒸发器工艺性能; 9、改进安全、保护装置及环境污染系统; 10、双效浓缩器降低连续蒸发器原材料及能源消耗。双效降膜式蒸发器系统内存留物料少, 可以方便调整物料在系统内的停留时间。

双效废水蒸发器乎是一种特殊的设备, 在工业生产中比较常见, 主要的作用也就是为了能够起到蒸发的效果。对于它的种类来说, 也都相对比较繁多, 并且结构的话也都存在一定的差异。它主要的特点和使用的原理是如何的? 首先对于它工作的原理来说, 也就是在真空的状态下, 利用相应的压泵对其进行抽空, 抽取其中所包含的液体, 并对其进行加热, 而这一反应主要是利用管道之间的循环效果, 发生特定反应而制成。通过这种方法所制造出来的产品, 能够节省相关蒸汽的消耗, 并降低它冷凝时所承受的负担, 既可以提供工作的效率, 也可以减少冷却水的消耗。双效蒸发器就是将两个单效的蒸发器串联在一起, 由分离器、冷凝器、保温管、真

空系统加热而成。辽宁氯化铵双效蒸发器厂家

双效蒸发器的蒸发操作要蒸发溶液中的大量水分，就要消耗大量的加热蒸汽。辽宁氯化铵双效蒸发器厂家

我国大力推进节能减排，发展循环经济，建设资源节约型环境友好型社会，为环保产业发展创造了巨大需求，环保产业得到较快发展，但总体上看，发展水平还比较低，与需求相比还有较大差距。对于MVR蒸发器、MVR撬装一体机，传统多效蒸发器、VOC废气净化设备领域而言，技术与管理是\*\*关键的要素，高性价比的技术解决方案与高水平的管理服务将成为环保企业的重点竞争力。私营独资企业企业迫切需要加快产业结构和技术升级的步伐。面对严峻的生存发展环境，企业必须加快结构调整的步伐，通过结构调整赢得新的竞争优势。目的性地调整现有的产品结构，开发市场需要、赢利能力强的产品，提高产品的附加值和技术含量。各家环保企业开始重新重视技术和模式创新，未来，行业层面将提高标准和实际处理效果以实现真正的环境质量改善；而公司层面也将重视技术创新和生产型模式创新，探索更符合资源化的技术方向，双重驱动下，环保必将进入提质增效年代。辽宁氯化铵双效蒸发器厂家

苏州鼎昌节能环保科技有限公司总部位于苏州太湖国家旅游度假区后塘路2号59幢1楼，是一家研发、生产、加工、安装、维修、销售、环保设备、气体与液体分离及纯净设备、蒸发器、结晶设备、节能环保工程、水处理工程的技术研发、设计与施工、自营和代理各类商品及技术 的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可展开经营活动）的公司。公司自创立以来，投身于MVR蒸发器、MVR撬装一体机，传统多效蒸发器、VOC废气净化设备，是环保的主力军。苏州鼎昌节能环保继续坚定不移地走高质量发展道路，既要实现基本面稳定增长，又要聚焦关键领域，实现转型再突破。苏州鼎昌节能环保创始人陈文英，始终关注客户，创新科技，竭诚为客户提供良好的服务。