

全自动mvr蒸发器哪家节能 蓝清源科技有限公司

产品名称	全自动mvr蒸发器哪家节能 蓝清源科技有限公司
公司名称	青岛蓝清源环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青岛市城阳区春城路612号
联系电话	15954488800

产品详情

mvr蒸发器?二次蒸汽

1、MVR节能蒸发器仅需要量生蒸汽，极大地降低企业运行成本，减少环境污染。没有废热蒸汽排放，节能效果十分显著。

2、由于采用压缩机提供热源，和传统蒸发器相比，全自动mvr蒸发器哪里便宜，温差小得多，厦门全自动mvr蒸发器，能够达到温和蒸发，极大地提高产品质量、降低结垢。

无需冷凝器，结构与流程非常简单，全自动操作，可连续运行，安全可靠。

3在mvr降膜蒸发器中，液体和蒸汽向下并流流动。料液经预热器预热至沸腾温度，经顶部的液体分布装置形成均匀的液膜进入加热管，并在管内部分蒸发。二次蒸汽与浓缩液在管内并流而下，料液在蒸发器中的停留时间短，能适应热敏性溶液的蒸发。另外，降膜蒸发还适用于高粘度溶液。降膜蒸发器极易使管内的泡沫，故亦适用于易发泡物料的蒸发。由于降膜蒸发器是液膜传热，所以其传热系数高于其他形式的蒸发器；此外，降膜蒸发没有液柱静压力，传热温差显著高于其他形式的蒸发器。故可取的良好传热效果，一次性投入1小，是业主优先选择的蒸发器形式。MVR蒸发器原理青岛蓝清源环保科技有限公司MVR蒸发器产品组成：预热器：多数情况下待蒸发的溶液在进入蒸发器前需要预热。全自动mvr蒸发器，全自动mvr蒸发器节能技术，全自动mvr蒸发器

5、凡单效及多效蒸发器适用的物料，均适合采用MVR蒸发器，在技术上具有完全可替代性，并具有更优良的环保与节能特性。全自动mvr蒸发器，全自动mvr蒸发器

?MVR蒸发器具有以下优点：

青岛蓝清源环保

- 1.节能效果非常显著，MVR系统能耗相当于多效蒸发器的30效；
- 2.不需要生蒸汽加热，只需要适当的电能就能维持蒸发的正常进行；
- 3.由于加热器同时又是二次蒸汽的冷凝器，所以不但不需要另外的冷凝器，而且无需循环冷却水；
- 4.占地面积小、操作人员少；配套的公用工程项目少。

MVR蒸发器技术原理概述。MVR是重新利用它自身产生的二次蒸汽能量，从而减少对外界能源需求的一项技术。MVR蒸发器——机械式蒸汽再压缩蒸发器，是利用高效蒸汽压缩机将物料中产生的二次蒸汽进行压缩，把电能转换成热能，以提高二次蒸汽的焓值。被提高热能的二次蒸汽压入蒸发室进行加热，以达到循环利用二次蒸汽已有的热能，从而不需要外部新鲜蒸汽，依靠蒸发器自循环来实现蒸发浓缩之目的。MVR蒸发器通过PLC、单片机、组态等形式来控制系统温度、压缩机马达转速，使系统保持蒸发平衡，当达到设定浓度时进行出料。。MVR是蒸汽机械再压缩技术，（mechanical vapor recompression）的简称。全自动mvr蒸发器，全自动mvr蒸发器

日常维护费用省 青岛蓝清源环保科技有限公司的板式蒸发器系统带CIP清洗，整个板片内的高强度湍流减少了结垢，机组长期运行不用拆开清洗，节约人工，保证设备连续稳定运行，全自动mvr蒸发器哪家节能，提高设备利用率。

3、板式蒸发机组基础投资费用省，板式蒸发机组地面只要平整，几乎不需要基础建设的费用，而传统蒸发器则需要8-15万元基础建设费用。全自动mvr蒸发器，全自动mvr蒸发器

除了节电外，青岛蓝清源环保降升膜蒸发器还有哪些优点：

1、青岛蓝清源蒸发器出料口采用了异形管口，而非圆形管口，出料口的特殊设计，物料升上来的时候，是斜喷在板式蒸发器的角孔外侧，液体顺着蒸发器的角孔壁面下流至导液区，沿着导液区流入气液分离器。故避免了常规升膜蒸发器携液量过大的弊端，所以气液分离器可以配备较小，无需除沫等特殊处理。保证了二次蒸汽冷凝水的COD小于50PPM，同时也保证了压缩机的运行更为。全自动mvr蒸发器,全自动mvr蒸发器MVR蒸发浓缩设备适用于物料的沸点上升（BPE）不是很大，通过MVR单次压缩二次蒸汽即可满足设计要求的情况。全自动mvr蒸发器，全自动mvr蒸发器

全自动mvr蒸发器哪家节能-蓝清源科技有限公司由青岛蓝清源环保科技有限公司提供。青岛蓝清源环保科技有限公司位于山东省青岛市城阳区春城路612号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前蓝清源环保科技有限公司在节能设备中享有良好的声誉。蓝清源环保科技有限公司取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。蓝清源环保科技有限公司全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司还是从事多效蒸发器，mvr蒸发器，高盐废水蒸发器的厂家，欢迎来电咨询。以上就是我为大家介绍的内容，了解更多产品方便精彩信息，欢迎拨打我公司咨询热线。