

福州硫酸钠mvr蒸发器供求信息 蓝清源环保

产品名称	福州硫酸钠mvr蒸发器供求信息 蓝清源环保
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蒸发器原理

MVR是蒸汽机械再压缩技术，（ mechanical vapor recompression ）的简称。MVR蒸发器是重新利用它自身产生的二次蒸汽的能量，从而减少对外界能源的需求的一项节能技术。

MVR其工作过程是将低温位的蒸汽经压缩机压缩，温度、压力提高，热焓增加，然后进入换热器冷凝，以充分利用蒸汽的潜热。

二. 稳定蒸发

系统正常蒸发时，压缩机工作频率控制44—47HZ，工作电流540—570A，平衡阀开度根据压缩机电流设为自动，正常蒸发时处于关闭状态，进料温度90℃，分离器液位1400mm，强制循环蒸发器压力1250 bar左右。蒸发一段时间后，通过肉眼观察分离器盐腿视镜处结晶颗粒或通过取样口取样观察，有盐结晶颗粒时及时出料。这样，原来要废弃的蒸汽就得到了充分的利用，回收了潜热，又提高了热效率，生蒸汽的经济性相当于多效蒸发的30效，减少了对外部加热及冷却资源的需求，降低能耗，减少污染。

2压缩比范围内其体积流量较高。蒸发设备紧凑占地面积小所需空间也小。又可省去冷却系统。硫酸钠mvr蒸发器供求信息,314材质硫酸钠mvr蒸发器供求信息我们会脚踏实地、勇于拼搏、敢于创新，把我们的服务、经验和技术的更提供给每一位客户。对于需要扩建蒸发设备而供汽，场地不够的现有工厂供水能力不足，特别是低温蒸发需要冷冻水冷凝的场合，可以收到既节省投资又取得较好的节能效果。硫酸钠mvr蒸发器供求信息，钛材料硫酸钠mvr蒸发器供求信息，314材质硫酸钠mvr蒸发器供求信息

mvr蒸发器产品介绍：

产品介绍：

MVR是蒸汽机械再压缩技术（mechanical vapor recompression）的简称，是重新利用蒸发产生的二次蒸汽能量，福州硫酸钠mvr蒸发器供求信息，从而减少对外界能量需求的一项节能技术。二次蒸汽，经过压缩机的压缩，压力和温度得以升高，热焓随之增加，被送到蒸发器的加热室当作加热蒸汽即生蒸汽使用，使料液维持蒸发状态，而加热蒸汽本身将热量传递给物料本身冷凝成水。这样，原来要废弃的蒸汽就得到了充分的利用，回收了潜热，又提高了热效率。进入MVR一效强制循环加热器的物料经过循环泵的作用，在加热室循环加热，然后在分离器蒸发分离，沸腾蒸发的蒸汽上升，浓缩液停留在系统内。硫酸钠mvr蒸发器供求信息，314材质硫酸钠mvr蒸发器供求信息

产品特点：

- 1、无需蒸汽蒸发，仅仅靠回收二次蒸汽的余热和机械压缩就可维持正常蒸发。
- 2、无需冷凝系统，不需要冷却水去冷却二次蒸汽。
- 3、可以实现低温蒸发，适合热敏物料浓缩。
- 4、极低的能耗，蒸发每吨水只需要30KW的电能耗，总效能相当于20效蒸发器。

青岛蓝清源环保mvr蒸发器有哪些优点？

多效蒸发器换热面积大幅增加，传统蒸发器由于是使用生蒸汽，换热温差大，换热面积相对较小。而mvr蒸发器是小温差，在换热总量固定的情况下，必然以增加换热面积为代价，全自动硫酸钠mvr蒸发器供求信息，才可以取得相同的换热效果，即蒸发量。2.mvr蒸发器厂家一般采用德国 美国 或者芬兰的进口压缩机，这部分费用相对国产的压缩机来讲远远不是一个价格档次，进口压缩机价格现阶段还是比较贵的。MVR蒸发器的耗电量MVR蒸发器几乎不会用到蒸汽，但所消耗的电量要比普通多效蒸发器要大很多，换句话说，MVR主要使用的能源是电能。

青岛蓝清源环保MVR蒸发器主要原理：

机械式蒸汽再压缩 (MVR)蒸发器利用蒸发器中产生的二次蒸汽，经压缩机压缩，压力、温度升高，热焓增加，然后送到蒸发器的加热室当作加热蒸汽使用，使料液维持沸腾状态，而加热蒸汽本身则冷凝成水。这样，原来要废弃的蒸汽就得到了充分的利用，回收了潜热，又提高了热效率，生蒸汽的经济性相当于多效蒸发的30效，减少了对外部加热及冷却资源的需求，降低能耗，减少污染。硫酸钠mvr蒸发器供求信息,314材质硫酸钠mvr蒸发器供求信息MVR系统的特点：（1）清洁能源，热，能耗低，无污染。硫酸钠mvr蒸发器供求信息，314材质硫酸钠mvr蒸发器供求信息

福州硫酸钠mvr蒸发器供求信息-蓝清源环保由青岛蓝清源环保科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。青岛蓝清源环保科技有限公司（www.lanqingyuan.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.jmzfqs.com）还是从事多效蒸发器，高盐废水蒸发器，mvr蒸发器的厂家，欢迎来电咨询。蒸发可以是常压或负压，根据物料的特性而定，负压蒸发时要考虑出料泵的汽蚀余量克服系统的真空。