

三效蒸发器定制 拉萨三效蒸发器 山东博宇保质保量

产品名称	三效蒸发器定制 拉萨三效蒸发器 山东博宇保质保量
公司名称	山东博宇环保节能设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市历城区济南市历城区工业北路201号南全福工业区
联系电话	19854167080 19854167080

产品详情

蒸发器在工业中起着重要的作用。两种主要类型是MVR蒸发器和多效蒸发器。MVR蒸发器和多效蒸发器有什么区别？让我给您介绍这两种蒸发器之间的区别。

对于MVR蒸发器和多效蒸发器，这是目前常被问到的问题。业主在购买蒸发器时经常会比较MVR蒸发器和多效蒸发器。他们需要了解MVR蒸发器和多效蒸发器之间的区别。

今天我们将与您讨论MVR蒸发器和多效蒸发器之间的区别。在了解它们之间的区别之前，让我们首先了解MVR蒸发器和多效蒸发器。

MVR蒸发器是二次蒸气机械压缩蒸发器，三效蒸发器安装，它使用蒸气压缩机对被蒸发的二次蒸气进行再压缩以提高其温度，然后将其发送到蒸发加热器中以重复使用。MVR蒸发器基本上不需要消耗原始蒸汽，而仅消耗一部分电能。电能消耗主要取决于二次蒸气所需的温度升高和蒸气压缩机的效率。

多效蒸发器是一种利用从个效果到一个效果的温差来设计二次蒸气以进行多次重复使用的蒸发器。通常，三效蒸发器定制，效蒸发的蒸发温度由材料的热敏温度控制，而效辅助蒸气的温度由局部高度和真空装置的选择决定。原始蒸气的消耗与效应器的数量成反比。

MVR蒸发器和多效蒸发器之间的差异主要是加热蒸汽消耗的差异，冷却水处理能力的差异，热量输入的差异，占地面积，操作系统的差异以及综合能源的差异。MVR蒸发器的节能效果比多效蒸发器要好，但相同处理能力的MVR蒸发器的价格要比多效蒸发器的价格高。

在蒸发操作中，由于使用的蒸发设备和处理的溶液不同，对故障的处理方法也不同。下面列出一一般氯化钠蒸发器的操作故障及处理方法，让大家熟悉常见故障，遇到故障时也能轻松应对！

1、高温腐蚀性液体或蒸汽的泄漏多发生在氯化钠蒸发器和管道焊缝、法兰、密封填料、膨胀节等薄弱环节。泄漏的直接原因多是开、停时热胀冷缩引起的开裂；或因管道腐蚀造成进口变薄，开启或停止时因应力冲击而，造成液体或蒸汽泄漏。为防止此类事故的发生，使用前应进行氯化钠蒸发器检查、压力试验、泄漏试验和设备腐蚀的定期检查。

2、管道阀门堵塞。对于蒸发时容易结晶的溶液，往往会随着物料变稠而结晶，造成管道、阀门、加热器等堵塞，使物料无法流动，影响氯化钠蒸发器蒸发的正常进行。因此，盐泥要及时分离，定期清洗。一旦发生堵塞，下雨用加压水冲洗或真空抽吸来补救。

3、氯化钠蒸发器温度过高的排除方法

(1)可能是膨胀阀开得太大，三效蒸发器厂家，进入氯化钠蒸发器的制冷剂过多，在蒸发器内不能完全蒸发。多余的液体占据了一部分换热面积，传热面积减少，吸入和蒸发温度高。膨胀阀的开度应根据制冷量适当调整。

(2)另一种可能是冷凝温度过高，提高蒸发温度，因为当冷凝温度升高时，压缩机压缩比增大，吸入系数减小，气体比容增大，导致蒸发温度升高。

4、蒸发温度过低

(1)可能是膨胀阀开度过小或膨胀阀堵塞。那么进入氯化钠蒸发器的制冷剂太少，部分传热面积没有制冷剂吸热蒸发，拉萨三效蒸发器，排出的气体不足以满足压缩机吸气的要求。氯化钠蒸发器中气体的比容减小，压力降低，蒸发温度降低。标准是适当调整膨胀阀的开度。

(2)替代液体的冷媒量不足，进入氯化钠蒸发器的冷媒很少，导致部分表面积不能进行热交换。进入氯化钠蒸发器的制冷剂容易蒸发，但不能满足压缩机吸入要求，导致蒸发温度下降。制冷剂应按设计规范规定的量添加。

氯化钠蒸发器的除垢准备：

1、断开与蒸发器无关的其他系统。

2、打开氯化钠蒸发器水侧的高点放空阀和蒸汽侧的低点导阀，确保清洗过程中产生的大量气体能及时排出，保证蒸发器的饱满度；同时，先导阀用于在清洗过程中监控更换。

3、为了在氯化钠蒸发器清洗过程中监测系统的清洗效果和设备的腐蚀情况，在清洗施工前，将标准腐蚀试件和相当于设备材料的监测管段分别悬挂在清洗槽内。

三效蒸发器定制-拉萨三效蒸发器-山东博宇保质保量(查看)由山东博宇环保节能设备有限公司提供。山东博宇环保节能设备有限公司实力不俗，信誉可靠，在山东 济南 的干燥设备等行业积累了大批忠诚的客户。山东博宇带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！