

# 硫酸镁蒸发结晶器、可靠的硫酸镁专用蒸发器

产品名称	硫酸镁蒸发结晶器、可靠的硫酸镁专用蒸发器
公司名称	河北鼎威化工设备有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	石家庄石家庄市国家高新技术产业开发区天山大街266号方大科技园
联系电话	86-031168010111/888 18633018327

## 产品详情

产品介绍 1) . 加热室：换热管是蒸发器最重要的热负荷元件，直接决定了蒸发器的热效率和使用寿命。

(1) 蒸汽采用多流道进入加热室，我公司自行设计的特殊装置，有效避免了高速蒸气流对加热管的冲击。  
(2) 蒸发管束在管板上的排列均匀分布，提高蒸汽的热效率。

(3) 加热室内设置特殊化的装置，有效克服蒸发管的振动并延长蒸汽停留时间有利于传热。

(4) 可排放加热室内不凝性气体。 2) . 蒸发分离结晶室：蒸发室为直立筒体，下部为锥形底以利晶浆排出。二次蒸汽由顶部排出，经除沫器除沫后进入汽液分离器进入冷凝器，蒸发室锥形底部与循环泵连接。

3) . 除沫器：主要作用是防止蒸发过程中形成之细微液滴，被二次蒸汽夹带逸出。对汽液进行分离，可减少料液的损失，同时防止污染管道及冷却水。 4) . 强制循环泵:是根据流体在换热管内流动状态、传热效率、以及阻力计算等要求，由我公司工艺人员提出的技术条件而加工的强制循环蒸发专用泵。

产品属性 1) . 加热室：换热管是蒸发器最重要的热负荷元件，直接决定了蒸发器的热效率和使用寿命。

(1) 蒸汽采用多流道进入加热室，我公司自行设计的特殊装置，有效避免了高速蒸气流对加热管的冲击。  
(2) 蒸发管束在管板上的排列均匀分布，提高蒸汽的热效率。

(3) 加热室内设置特殊化的装置，有效克服蒸发管的振动并延长蒸汽停留时间有利于传热。

(4) 可排放加热室内不凝性气体。 2) . 蒸发分离结晶室：蒸发室为直立筒体，下部为锥形底以利晶浆排出。二次蒸汽由顶部排出，经除沫器除沫后进入汽液分离器进入冷凝器，蒸发室锥形底部与循环泵连接。

3) . 除沫器：主要作用是防止蒸发过程中形成之细微液滴，被二次蒸汽夹带逸出。对汽液进行分离，可减少料液的损失，同时防止污染管道及冷却水。 4) . 强制循环泵:是根据流体在换热管内流动状态、传热效率、以及阻力计算等要求，由我公司工艺人员提出的技术条件而加工的强制循环蒸发专用泵。

使用方法鼎威牌硫酸镁专用蒸发装置装置简介：该项目成套装置是通过单效或多效强制循环蒸发器将来料的硫酸镁稀溶液蒸发浓缩到一定的浓度，再经过结晶器降温结晶得到一定的固含量的晶体，然后再到离心机进行固液分离，分离后的固体到干燥系统进行干燥包装，离心后的母液返回到蒸发系统。硫酸镁产品的结晶颗粒可以达到0.5-2mm 工艺特点： 1、蒸发器采用多效蒸发器，以维持换热管内较高的流速，可以减缓硫酸镁溶液在蒸发过程中的结疤结垢现象。 2、可以实现单效或多效蒸发。

3、结晶器采用降温结晶设备，可以根据客户间歇或连续生产的要求进行设计。 主要特点鼎威牌硫酸镁专用蒸发装置装置简介：该项目成套装置是通过单效或多效强制循环蒸发器将来料的硫酸镁稀溶液蒸发浓缩到一定的浓度，再经过结晶器降温结晶得到一定的固含量的晶体，然后再到离心机进行固液分离，分离后的固体到干燥系统进行干燥包装，离心后的母液返回到蒸发系统。硫酸镁产品的结晶颗粒可以达到0.5-2mm 工艺特点： 1、蒸发器采用多效蒸发器，以维持换热管内较高的流速，可以减缓硫酸镁溶液在

蒸发过程中的结疤结垢现象。 2、可以实现单效或多效蒸发。

3、结晶器采用降温结晶设备，可以根据客户间歇或连续生产的要求进行设计。 日常检查与维护鼎威牌硫酸镁专用蒸发装置装置简介：该项目成套装置是通过单效或多效强制循环蒸发器将来料的硫酸镁稀溶液蒸发浓缩到一定的浓度，再经过结晶器降温结晶得到一定的固含量的晶体，然后再到离心机进行固液分离，分离后的固体到干燥系统进行干燥包装，离心后的母液返回到蒸发系统。硫酸镁产品的结晶颗粒可以达到0.5-2mm 工艺特点： 1、蒸发器采用多效蒸发器，以维持换热管内较高的流速，可以减缓硫酸镁溶液在蒸发过程中的结疤结垢现象。 2、可以实现单效或多效蒸发。

3、结晶器采用降温结晶设备，可以根据客户间歇或连续生产的要求进行设计。 故障排除鼎威牌硫酸镁专用蒸发装置装置简介：该项目成套装置是通过单效或多效强制循环蒸发器将来料的硫酸镁稀溶液蒸发浓缩到一定的浓度，再经过结晶器降温结晶得到一定的固含量的晶体，然后再到离心机进行固液分离，分离后的固体到干燥系统进行干燥包装，离心后的母液返回到蒸发系统。硫酸镁产品的结晶颗粒可以达到0.5-2mm 工艺特点： 1、蒸发器采用多效蒸发器，以维持换热管内较高的流速，可以减缓硫酸镁溶液在蒸发过程中的结疤结垢现象。 2、可以实现单效或多效蒸发。

3、结晶器采用降温结晶设备，可以根据客户间歇或连续生产的要求进行设计。 其他说明鼎威牌硫酸镁专用蒸发装置装置简介：该项目成套装置是通过单效或多效强制循环蒸发器将来料的硫酸镁稀溶液蒸发浓缩到一定的浓度，再经过结晶器降温结晶得到一定的固含量的晶体，然后再到离心机进行固液分离，分离后的固体到干燥系统进行干燥包装，离心后的母液返回到蒸发系统。硫酸镁产品的结晶颗粒可以达到0.5-2mm 交易说明蒸发器采用多效蒸发器，以维持换热管内较高的流速，可以减缓硫酸镁溶液在蒸发过程中的结疤结垢现象。 可以实现单效或多效蒸发。

结晶器采用降温结晶设备，可以根据客户间歇或连续生产的要求进行设计。