

# 刮板蒸发器推荐 无锡神州设备公司 镇江刮板蒸发器

产品名称	刮板蒸发器推荐 无锡神州设备公司 镇江刮板蒸发器
公司名称	无锡神州通用设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市胡埭工业园区陆藕路60号
联系电话	13093022738

## 产品详情

### 蒸发器是制冷装置中的主要热交换设备

蒸发器是制冷系统中用于;制冷剂与低温热源(被冷却系统)间进行热交换的设备，也是制冷装置中的主要热交换设备之一。在蒸发器，制冷剂液体在低压低温下汽化吸收被冷却介质的热量，成为低温低压下的制冷剂于饱和蒸汽或过热蒸汽，从而在制冷系统中产生和输出冷址。蒸发器位于节流阀和制冷机回汽总管之间或连接于汽液分离设备的供液管和回汽管之间，并安装在需要冷却、冻结的冷间或场所。

由热力学分析可以知道:节流后并处于蒸发压力 $P_e$ 。下的制冷剂进入蒸发器时常为液态或汽液混合状态。制冷剂通过传热间壁吸收被冷却介质的热 $q_{ev}$ ，使被冷却介质的温度降低，而制冷剂液体则在较稳定的低温和低压下沸腾汽化成干饱和蒸汽或过热蒸汽，经输出蒸发器后被制冷机吸入。从传热学角度来看，尽管蒸发器的形式很多，但是一般都属于间壁式换热器，即制冷剂与被冷却介质在换热间壁两侧进行热交换。在制冷剂一侧，制冷剂通过汽化相变吸热。而另一侧，被冷却介质总是连续地流过换热间壁，根据工艺要求放出显热或全热后被冷却或液化或冻结。

### 高盐废水蒸发器如何操作需注意什么事项？

高盐废水蒸发器的操作是一种常见的单元操作，操作者应做到：“四”（懂构造，原理，性能和蒸发器的应用），“四”（操作，维护，并将检查排除）。

该驱动器的蒸发器：严格执行操作规程。开车前，应仔细检查是否有加热室中的水，检查和准备泵，仪器，蒸汽和冷凝水管道。根据不同的控制装置，刮板蒸发器推荐，根据预先设定的程序操作和监控。

高盐废水蒸发器的操作：设备操作，必须精心操作，镇江刮板蒸发器，严格控制。操作者应与操作的时间间隔检查的规定和调整蒸发器，并记录。当设备处于稳定运行状态，刮板蒸发器厂家，不容易改变的参数。

高盐废水蒸发器：蒸发器在长时间停车设备没有启动或因维修需要撤离的情况下，应该完全停止；小修小补只有短时间停车装置，使设备处于待机状态应；对事故车，这是很难预测的每一种可能的情况，刮板蒸发器报价，应进行在紧急停车。

高盐废水蒸发器的系统应进行日常维护：主要设备蒸发器通常采用“洗”。（亦称洗炉），洗涤效率的方法，分为大、小洗两。

## 蒸发器的维护与修理

### 蒸发器的维护与修理

#### （1）蒸发器的维护

1) 经常进行蒸发器的检漏工作。泄漏是蒸发器常见的故障现象，在使用过程中应注意经常检漏。氨蒸发器泄漏时，有刺激性气味，漏点处不结霜。

对泄漏处可用酚酞试纸检查，因为氨是碱性，遇酚酞试纸变红色。用眼看时，一般在蒸发器的某处不结霜的地方通常就是泄漏点，也可在泄漏处用肥皂水找漏。氟利昂蒸发器泄漏的检查可使用卤素灯和卤素检漏仪，也可用肥皂水找漏。

检查时可先用眼查看蒸发排管上是否有油迹，因为氟利昂与油能互溶，氟利昂泄漏时，油也会从漏点渗出，因此，哪里有油迹，哪里就泄漏。用卤素灯检漏时，若某处有氟利昂泄漏时，卤素灯燃烧的火焰由蓝色变成微绿、浅绿、草绿、紫绿、紫色等颜色可判断氟利昂泄漏量的多少。若火焰呈深绿或紫色时，火焰中的光气有毒，不能长时间用此方法检查。这种情况下，可用肥皂水检查泄漏点。对于微量泄漏时，应使用卤素检漏仪进行检漏。

2) 经常对蒸发器的结霜状况进行检查。当霜层过厚时，应及时除霜。当结霜异常时，可能是由于堵塞造成的，应及时查找原因并予以排除。

3) 蒸发器长期停用时，应将制冷剂抽到储液器或冷凝器中，使蒸发器的压力保持在0.05MPa（表压）左右为宜。若为盐水池中的蒸发器，还需用自来水冲洗，冲洗后在池内注满自来水。

4) 对冷水机组中的蒸发器，应保证冷冻水的水质。冷冻水应使用经处理后的软化水。若用自来水形成水垢时，应进行除垢处理。

刮板蒸发器推荐-无锡神州设备公司-镇江刮板蒸发器由无锡神州通用设备有限公司提供。无锡神州通用设备有限公司（[www.wxsztysb.com](http://www.wxsztysb.com)）是一家从事“无锡蒸发器,刮板蒸发器,不锈钢反应釜厂家”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“无锡神州通用设备”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使无锡神州通用设备在化工成套设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！