

# 蓝清源环保 东营葡萄糖酸锌节能技术

产品名称	蓝清源环保 东营葡萄糖酸锌节能技术
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

蒸发器的分类：

### 1. 按蒸发方式分：

自然蒸发：即溶液在低于沸点温度下蒸发，如海水晒盐，这种情况下，因溶剂仅在溶液表面汽化，316L葡萄糖酸锌节能技术，溶剂汽化速率低。

- 1、设备具有节能降耗，蒸汽耗量低、冷却水循环量低等优点；
- 2、设备可配备CIP清洗系统，实现就地清洗，2205葡萄糖酸锌节能技术，整套设备操作方便，无死角；

间接热源加热 容器间壁传给被蒸发的溶液。即在间壁式换热器中进行的传热过程。

### 3. 按操作压力分：

可分为常压、加压和减压（真空）蒸发操作。很显然，对于热敏性物料，如抗1生素溶液、果汁等应在减压下进行。而高粘度物料就应采用加压高温热源加热（如导热油、熔盐等）进行蒸发

### 4. 按效数分：

单程型。沸腾溶液在加热室中一次通过加热表面，不作循环流动，全自动葡萄糖酸锌节能技术，即行排出浓缩液，如升膜式、降膜式、搅拌薄膜式和离心薄膜式等。

直接接触型。加热介质与溶液直接接触传热，如浸没燃烧式蒸发器。蒸发装置在操作过程中，要消耗大量加热蒸汽，为节省加热蒸汽，可采用多效蒸发装置和蒸汽再压缩蒸发器。蒸发器广泛用于化工、轻工等部门。

可分为单效与多效蒸发。若蒸发产生的二次蒸汽直接冷凝不再利用，称为单效蒸发。若将二次蒸汽作为下一效加热蒸汽，并将多个蒸发器串联，此蒸发过程即为多效蒸发。

作为国际水平的环保工程和化工机械的供应商，蓝清源公司先后荣获“省高新技术企业”、“省成长型企业”、“省民营企业”、“

省诚信民营企业”等多项荣誉称号。公司开发生产的多项产品被国家列为“火炬计划产业项目”、部分产品被评为“省重大节能技术产业化项目及省技术第三批项目”计划。葡萄糖酸锌节能技术，316L葡萄糖酸锌节能技术

## 降膜蒸发器基本特点

青岛蓝清源环保系统预热进料完成后，蒸汽预热线自动启动给系统物料预热，待分离器液相温度升到95℃时，蒸汽调节阀自动关闭，系统预热完成。压缩机启动。

青岛蓝清源环保冷凝水流向：

手动开启蒸汽密封，平衡阀设为 50%。结霜也是制冷系统正常运行的结果，所以蒸发器表面允许少量的结霜。当系统达到蒸发温度时，压缩机辅助油泵、散热风扇自动启动，待油压 0.11Mpa，5分钟后压缩机自动启动，达到一定转速，辅助油泵自动停止工作。打开喷淋水阀，控制压缩机出口温度105—110℃左右，蒸发一段时间后，平衡阀会自动慢慢关闭，系统进入正常稳定蒸发状态。

如果生产量不需要打蒸发器，可以改变换热面积。7、附件：带刻度量杯一只、储水器一个、安装框架一个、金属丝网罩一个。真空系统可有使用方选定，水环式真空泵或水喷射泵均可。冷凝水可以回收。蒸发量在3900kg/h时，东营葡萄糖酸锌节能技术，蒸汽用量为130kg/h。散热量小，特别是二次蒸汽。操作方便，占地面积小。葡萄糖酸锌节能技术，316L葡萄糖酸锌节能技术

这种蒸发器又称作标准式蒸发器。5、蒸发器各零、部件所敷保护层应牢固、均匀、光洁，不得有脱层、锈蚀等缺陷。它的加热室由垂直管束组成，中间有一根直径很大的中央循环管，其余管径较小的加热管称为沸腾管。由于中央循环管较大，其单位体积溶液占有的传热面，比沸腾管内单位溶液所占有的要小，即中央循环管和其它加热管内溶液受热程度不同，从而沸腾管内的汽液混合物的密度要比中央循环管中溶液的密度小，加之上升蒸汽的向上的抽吸作用，会使蒸发器中的溶液形成由中央循环管下降、由沸腾管上升的循环流动。这种循环，主要是由溶液的密度差引起，故称为自然循环。这种作用有利于蒸发

器内的传热效果的提高。

为了使溶液有良好的循环，中央循环管的截面积一般为其它加热管总截面积的40%；加热管高度一般为1~2m；加热管直径在25~75mm之间。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。这种蒸发器由于结构紧凑、制造方便、传热较好及操作可靠等优点，双效MVR蒸发器的工作原理：应用十分广泛。但是由于结构上的限制，循环速度不大。加上溶液在加热室中不断循环，使其浓度始终接近完成液的浓度，因而溶液的沸点高，有效温度差就减小。这是循环式蒸发器的共同缺点。此外，设备的清洗和维修也不够方便，所以这种蒸发器难以完全满足生产的要求。葡萄糖酸锌节能技术，316L葡萄糖酸锌节能技术

蓝清源环保-东营葡萄糖酸锌节能技术由青岛蓝清源环保科技有限公司提供。3、蒸发器电机扁平其显示部闪亮，表示电机电流超负荷，按右方法2处理。蓝清源环保-东营葡萄糖酸锌节能技术是青岛蓝清源环保科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：高工。同时本公司还是从事高盐废水蒸发器，mvr蒸发器，多效蒸发器的厂家，欢迎来电咨询。