

长春蒸发器 蒸发器公司 无锡神洲通用设备

产品名称	长春蒸发器 蒸发器公司 无锡神洲通用设备
公司名称	无锡神洲通用设备有限公司
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

降膜式蒸发器国家行业标准

中华人民共和国轻工行业标准 降膜式蒸发器 QB/T 1163-2000 代替QB/T 1163-1991

国家轻工业局2000-09-08批准 2001-02-01实施

1 范围

本标准规定了降膜式蒸发器的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于乳品工业及食品、制药、化工等行业对热敏性物料预热、杀菌和蒸发的降膜式蒸发器。

2 引用标准

下列标准所包含的条文，蒸发器报价，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 150-1998 钢制压力容器

GB 151-1989 钢制管壳式换热器

GB/T 191-199。包装储运图示标志

GB 4806.1-1994 食品用橡胶制品卫生标准

GB 5408-1985 消毒牛乳

GB 12073-1989 乳品设备安全卫生

GB/T 13306-1991 标牌

GB/T 14253-1993 轻工机械通用技术条件

GB/T 16769-1997 金属切削机床噪声声压级测量方法

GB 16798-1997 食品机械安全卫生

QB/T 1588.4-1993 轻工机械涂漆通用技术条件

QB/T 1588.5-1996 轻工机械包装通用技术条件

QB/T 1823-1993 乳品机械型号编制方法

QB/T 1826-1993 离心式卫生泵

蒸发器蒸发器蒸发器蒸发器

多效蒸发原理及优势

多效蒸发将几个蒸发器串联运行的蒸发操作，使蒸汽热能得到多次利用，长春蒸发器，从而提高热能的利用率，多用于水溶液的处理。在三效蒸发操作的流程中，蒸发器以生蒸汽作为加热蒸汽，其余两个(称为第二效、第三效)均以其前一效的二次蒸汽作为加热蒸汽，从而可大幅度减少生蒸汽的用量。每一效的二次蒸汽温度总是低于其加热蒸汽，故多效蒸发时各效的操作压力及溶液沸腾温度沿蒸汽流动方向依次降低。依据二次蒸汽和溶液的流向，蒸发器厂家，多效蒸发的流程可分为：并流流程。溶液和二次蒸汽同向依次通过各效。由于前效压力高于后效，料液可借压差流动。但未效溶液浓度高而温度低，溶液粘度大，因此传热系数低。逆流流程。溶液与二次蒸汽流动方向相反。需用泵将溶液送至压力较高的前一效，各效溶液的浓度和温度对粘度的影响大致抵消，各效传热条件基本相同。错流流程。二次蒸汽依次通过各效，但料液则每效单独进出，这种流程适用于有晶体析出的料液。在生蒸汽温度与末效冷凝器温度相同(即总温度差相同)条件下，将单效蒸发改为多效蒸发时，蒸发器效数增加，生蒸汽用量减少，但总蒸发量不仅不增加，反而因温度差损失增加而有所下降。多效蒸发节省能耗，但降低设备的生产强度，因而增加设备投资。在实际生产中，应综合考虑能耗和设备投资，选定效数。烧碱等电解质溶液的蒸发，因其温度差损失大，蒸发器公司，通常只采用2~3效；食糖等非电解质溶液，温度差损失小，可用到4~6效；海水淡化所蒸发的水量大，在采取了各种减少温度差损失的措施后，可采用20~30效。

蒸发器的作用和常用设备你知道吗

蒸发器的作用是使低压液态制冷剂在蒸发器内蒸发，蒸发器内需要被冷却的介质(如水、空气等)把热量传递给制冷剂，而蒸发吸热后的制冷剂即由低压液态成为低压气体并进入压缩机内进行下一个制冷循环。

将热量传递给制冷剂后的介质(水或空气)的温度即可降低，而人们利用这样的冷却后的水或空气再输送给空调设备中，作为空调的冷源。一般从蒸发器经冷却后的水称为“冷冻水”。

我们常用的蒸发器类型一般有两种，一种是干式蒸发器，一种是满液式蒸发器。

长春蒸发器-蒸发器公司-无锡神洲通用设备(推荐商家)由无锡神洲通用设备有限公司提供。“无锡蒸发器,刮板蒸发器,不锈钢反应釜厂家”就选无锡神洲通用设备有限公司(www.wxsztysb.com),公司位于:无锡市胡埭工业园区陆藕路60号,多年来,无锡神洲通用设备坚持为客户提供好的服务,联系人:许经理。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。无锡神洲通用设备期待成为您的长期合作伙伴!