

填料塔价格 神州通用设备 天津填料塔

产品名称	填料塔价格 神州通用设备 天津填料塔
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

酒精回收塔的工作原理是怎样的

酒精回收塔工作原理利用酒精沸点低于不及其它溶液沸点的原理，用稍高于酒精沸点的温度，将需回收的稀酒精溶液进行加热挥发，经塔体精馏后，析出纯酒精气体，填料塔价格，提高酒精溶液的浓度，达到回收酒精的目的。

酒精回收塔采用高1效不锈钢波纹填料，接触物料部分全部采用不锈钢制造，设备外表面亚光处理，符合GMP医药标准。

酒精回收塔适用于制药、食品、轻工、化工等行业的酒精回收，以利于降低生产成本，提高经济效益，本装置可将稀酒精蒸馏到90%-90%，成品酒精浓度要求高可加大回流比，但相应产品降低，排放残液含醇度 3°，是回收酒精的理想设备，该设备设置有两个进料可，低浓度从下面进料口，高浓度从上面进料口进料，进料浓度越低回流比愈大，进料浓度愈大回流比愈小。

回收塔?工艺指标

1、回收塔压力 5.3MPa。 2、泵出口压力 5.4MPa

3、回收塔液位40~60% 4、甲醇水溶液浓度40~50%（暂定）

5、除盐水压力3.5~4.5MPa（满足系统需要） 6、除盐水加水量 2.5吨/时（泵一开一备）

7、泵电机温升 45 +室温 四、正常操作要点：

1、严格控制各项工艺指标，将压力、液位、浓度控制在指标范围内。 2、保证往复式水泵的正常运转，用“看、听、摸、闻”的方法，注意电机、机器响声，温度是否正常。注意克服跑冒滴漏，什么是填料塔，尤其是柱塞填料的泄漏要经济检查（一小时一次）。 3、注意调节流量：根据负荷的大小，调节甲醇水溶液浓度，如负荷降低，甲分出口气体中CH₃OH含量低，回收浓度低，可部份打循环或全打循环。即关小（或关死）溶液出口调节阀，开（或开大），填料塔设计，回收塔出口至泵进口阀门循环，

在一般正常生产，为保证足够的喷淋密度，应部份打循环。即一边进水，一边循环一边放料（甲醇水溶液）入闪蒸槽。保证水溶液的浓度，保证精馏系统水不过剩（水平衡）。即回收塔加入水量不得超过（z好相等）在相同负荷下精馏加的萃取水量。4、注意泵的压力在正常生产中，不必人为控制，泵的压力是随回收塔或系统压力的升降而升降。只要泵的出口压力高于回收塔压力0.2MPa左右，水和溶液就会打入塔内。（泵须不抽空）

5、防止泵抽空，随时注意除盐水压力，严防断水。

6、严格控制好回收塔液位，严防溶位过低，造成高压气体串入闪蒸槽，造成超压b炸的安全事故

填料塔设计填料塔设计填料塔设计填料塔设计

酒精回收塔的浮阀塔板

浮阀塔板在酒精回收塔上广泛应用在加压、常压、减压下的精馏、稳定、吸收、脱吸等传质过程中，酒精回收塔中使用效果较好。

浮阀塔板的一般结构是在带降液管的塔板上开有许多孔作为气流通道，孔上方设有可上下浮动的阀片，上升的气流经过阀片与横流过塔板的液相接触，进行传质。浮阀塔板与常用的圆泡帽、筛板、舌形等塔板的几点粗略比较如下：

(1)处理能力较舌形，筛板塔板小些，比圆泡帽塔板的处理能力约大20-40%。

(2)操作弹性较舌形、筛板大。

(3)干板压力降较舌形、筛板大，天津填料塔，比泡帽塔板小，塔板上的液面梯度也较小。

(4)雾沫夹带比舌形、泡帽小，比筛板略大。

(5)结构较简单，安装较方便，制造费约为泡帽塔板的60-80%，为筛板的120-130%。

填料塔价格-神州通用设备-天津填料塔由无锡神洲通用设备有限公司提供。无锡神洲通用设备有限公司（www.wxsztysb.com）在化工成套设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，无锡神洲通用设备一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：许经理。