

蒸馏釜 精馏釜 蒸馏设备

产品名称	蒸馏釜 精馏釜 蒸馏设备
公司名称	安徽祥派机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	安徽省宿州市宿马园区楚江大道与泗州路交叉口
联系电话	0557-2668089 18155701682

产品详情

蒸馏釜 精馏釜 蒸馏设备

蒸馏釜概述

蒸馏是一种热力学的分离工艺，它利用混合液体或液-固体系中各组分沸点不同，使低沸点组分蒸发，再冷凝以分离整

个组分的单元操作过程，是蒸发和冷凝两种单元操作的联合。与其它的分离手段，如萃取、过滤结晶等相比，它的优

点在于不需使用系统组分以外的其它溶剂，从而保证不会引入新的杂质。蒸馏条件：1.液体是混合物。2.各组分沸点

不同。因此蒸馏釜是带加热蒸发功能的反应釜和冷凝作用的冷凝器及接收罐组成的。蒸馏釜适用于制药、食品、轻工

、化工等行业的稀酒精回收，也适用于甲醇等其他溶煤的蒸馏。蒸馏反应釜从设计角度考虑需满足一定的温度、压力

、密封性，同时也根据工艺要求配合搅拌器、不同加热系统等等，属非标的容器设备。根据物料特性还可以设置抽真

空实现真空减压蒸馏。

二、蒸馏釜特点

1、蒸馏釜是一个系统，主要包含蒸馏釜釜体、釜盖、进料口、馏分蒸汽出口、釜残液出口、加热系统及冷凝系统，电

控系统。蒸馏釜是带加热功能的，根据物料特性可以是电加热蒸馏釜或导热油蒸馏釜，也可以是蒸汽加热蒸馏釜。

冷凝器大小根据分离物料特性及蒸馏要求进行配制。常压蒸馏釜是物料热敏性不强的物料。减压蒸馏是增加减压系统

，使原料液的沸点降低，避免在较高的温度下原料液中热稳定性差的组分受热发生分解而变性。

2、蒸馏釜的温度压力要控制好，不然温度升温快，压力高时会产生爆沸。一般蒸馏釜根据工艺需要可以带搅拌，也可

以不带搅拌。加热的时候要慢慢加热，防止爆沸。冷凝器要配套配置，根据物料的特性配置冷凝器大小，冷凝器的冷

却水流量要足够，不然不能很好的冷却溜出物。

3、蒸馏釜由罐体、上下封头、、支承、传动装置、轴封装置等组成，还可根据工艺要求计量装置和搅拌装置。

蒸馏釜搅拌器可配置浆式、锚式、框式、螺旋式、转盘式、磁力等多种形式，可满足不同的生产工艺要求。如有其他

要求可与本厂联系，另行设计制作。

根据客户需求可安装CIP清洗装置、液位计（物位计）、人孔（手孔）、呼吸器（阻火防爆）、视镜射灯、下展式放料

阀、球阀、进液口、出液口、排污口等。

安徽祥派机械网址www.ahxpjx.com www.xiangpaijixie.com QQ3318491613 电话18895762211