

植物提取生产设备，小型提取设备

产品名称	植物提取生产设备，小型提取设备
公司名称	河南天浩机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	荥阳市豫龙镇新310国道北侧高速出站口西1号
联系电话	15738878578

产品详情

一、应用概述：本设备适用于食品、化工行业的常压、微压、水煎、温浸、热回流、强制循环渗漏作用，芳香油提取及有机溶媒回收等多种工艺操作，具有效率高、操作方便等优点。罐内配备CIP清洗系统，符合GMP医标准。

二、设备结构特性：

传统型式，所占建筑空间较小，为提取车间广泛使用。

出渣门上设有底部加热，使提取更加完全。

改进出液方式和增加搅拌装置后可应用于动态提取系统。

三、操作工艺简述：投料完毕后，关紧投料门，打开阀门8加溶剂开始加热，根据生产的品捉或工艺不同提取罐的提取操作过程有以下几点：

一般水提并且不收集芳香水和挥发油的产品的提取操作：先打开排空阀9然后打开夹套蒸汽阀门6、7（单段加热只开阀门6）和阀门13、14，排放完蒸管道中的冷凝水后关闭阀门14，待温度上升至规定温度后，调整夹套蒸汽大小保持液温度稳定。如果提取罐内液需要循环，则关闭所有蒸汽阀门，打开阀门2、3、4、5，然后打开液泵。

醇提或需要收集芳香水和挥发油的产品的提取操作：先关闭排空阀9打开阀门10然后打开夹套蒸汽阀门6、7（单段加热只开阀门6）和阀门13、14，待放完蒸汽管道中的冷凝水后关闭阀门14，接着打开冷却水阀门15，待温度上升至规定温度后，调整夹套蒸汽大小保持液温度稳定，待油水分离器中的液面达到一定高度后打开阀门11收集产品。如果需要挥发液回流则打开阀门12。

出料：关闭夹套蒸汽阀门6、7（单段加热只开阀门6），打开阀门1、3、4、5，然后再打开液泵向液贮罐输送液。

四、主要结构与配置说明：th1562194439

主机提取罐

简述

结构形式

直锥、倒锥、斜锥、直筒（无锥）、磨菇

夹套形式

采用中空夹套、盘管夹套、蜂窝夹套等（按需选择）

保温材料

珍珠棉、岩棉或聚氨脂发泡，具有良好隔热保温效果

保温层筒体

采用镜面抛光或2B磨砂面亚光处理，外形美观、整洁、耐用

搅拌装置（选配）

中心搅拌，搅拌桨形式：直叶、螺旋带式等（按需选择）

支脚形式

耳式支脚

随机附件

快开式投料孔、视灯/镜、温度计、排空口、清洗口等各功能管口

主机配套设备

除沫器

采用隔板式，内充不锈钢丝网卫生易清洗

冷凝器

列管式冷凝器换热效率高

冷却器

蛇管式冷却器换热效果好

油水分离器

玻璃筒式或不锈钢带视镜式（按需选择）

双联过滤器

500L以上选用双联过滤器，内设不锈钢滤网卫生易清洗

卫生泵（选配）

欧洲EHEDG认证,材料符合FDA标准.

注：1.此设备为非标设备均需订做，以上参数仅供参考！实际参数以订合同为准！

2.搅拌装置为选配型，可根据工艺要求增加！其他问题请电话咨询！

公司名称：中yao提取设备

河南天浩yao机设备有限公司

联系人：张经理

手机：157-3887-8578（微信）

Q Q:1562194439

厂址：河南省荥阳市京城路工业区

网址如下: 提取罐 <http://www.hnthyj.cn>