

# 植物精油提取设备-蒸发的分类

产品名称	植物精油提取设备-蒸发的分类
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

### 植物精油提取设备-蒸发的分类

植物精油提取都是放提取设备容器里蒸发而提取的，下面祥派小编介绍蒸发的分类

按加热方式的不同，蒸发可分为直接加热和间接加热两大类。

#### 间接加热的热量通过

间壁式换热设备传给被蒸发溶液而使溶剂汽化，工业生产中的蒸发过程多属于此类。祥派小编告诉你植物艾草精油提取设备

按盛发方式的不同，蒸发可分为自然蒸发和沸腾蒸发两大类。

#### 自然蒸发是溶液中的

溶剂在低于其沸点下汽化，此种蒸发仅在溶液的表面进行，故速率缓慢，效率较低。沸腾

蒸发是在溶液的沸点下蒸发，溶液中的任何部分都发生汽化，故效率较高。制药生产中多

采用沸腾蒸发。

按操作方式的不同，蒸发可分为间敦蒸发和连续蒸发两大类。

#### 同歇蒸发采用分批遗

料或出料，随着过程的进行，蒸发器内提取液的浓度和沸点均随时间而变，是一种典型的

非稳态过程，常用于小批量、多品种的场所

。而连续蒸发时提取液随进随出，当操作达到

稳定时则为稳态过程，常用于大规模工业生产

按效数的不同，蒸发可分为单效蒸发和多效蒸发两种。

多效蒸发是将几个蒸发器串

联，使蒸汽的热能得到多次利用，从而达到节能降耗的目的。