

## 什么叫塔板结构；&#x27；板塔结构是什么意思-股识吧

### 一、什么是影响塔板效率？影响塔板效率的主要因素有哪些？

混合物汽液两相的物理性质主要有粘度、相对挥发度、扩散系数、表面张力、和重度等。

精馏塔的结构主要有出口堰高度、液体在板上的流程长度、板间距、降液部分大小及结构，还有阀、筛孔、或泡帽的结构、排列与开孔率。

操作变量主要有气速、回流比、温度及压力等。

### 二、塔板类型塔板上这三种分别叫什么

可以，他们都和柱效成正比，但都是理论数据。

柱效找和柱经，柱长，填料颗粒大小（密度）有关。

### 三、什么事塔板理论，解释纸层析氨基酸的原理

塔板理论就是将色谱层析柱比作蒸馏塔，待分离组分在分馏塔的塔板间移动，在每一个塔板内组分分子在固定相和流动相之间形成平衡，随着流动相的流动，组分分子不断从一个塔板移动到下一个塔板，并不断形成新的平衡。

而柱效通常用每米层析柱的理论塔板数（N）或每个塔板的柱床长度H（理论塔板高度，HETP）表示。

纸层析又称纸色谱法，以纸为载体的色谱法。

滤纸纤维的结合水为固定相，而以有机溶剂作为流动相。

由于样品中各物质分配系数不同，因而扩散速度不同，从而达到分离的目的。

### 四、&#x27；板塔结构是什么意思

板塔结合是指一栋楼中有些户型有板楼的户型特点，有些户型有塔楼的户型特点。

一般的，板塔结合建筑表现为：一栋楼，两端是塔楼户型，中间是板楼户型。板塔结合楼盘举例下面简单介绍板楼与塔楼：板楼有两种类型：一种是长走廊式的，各住户靠长走廊连在一起；第二种是单元式拼接，若干个单元连在一起就拼成一个板楼。

## 五、蒸馏流程、塔板结构与操作对排除杂质有哪些影响？

这样如要分离三种组分的混合溶液则需两个塔，要分离四种组分的混合液则需三个塔，因此工艺上欲分离几个组分的混合液，便需要使用 $n-1$ 个塔（ $n$ 为混合液的待分离组分数）。

粗酒精中的挥发性物质可分为五个基本组分：酒精、头级杂质、中级杂质、端级杂质和尾级杂质。

若对成品纯度要求不高，可将端级杂质、中级杂质分别划入头级与尾级杂质中处理，这样分离杂质时，可将挥发性物质划为三个基本组分：酒精、头级与尾级杂质，要分离好这三种组分的混合液，除醪塔之外还应有二个精馏塔，即二塔流程。

若要更高的产品纯度，可将粗酒精中组分划分得多些，采用更多的塔来分离。

两塔汽相过塔流程中进入精馏塔的酒气夹带有微量的发酵成熟醪液沫，成熟醪在醪塔加热时分离出的大量 $CO_2$ 气体，无路可走，只有经过精馏塔的杂醇油聚集区、取成品的液层，最终在第三分凝器的排醛管逸出。

这样使在塔板上取出的成品具有不愉快的气味。

只有做到工艺条件的稳定，各层塔板上的传热、传质过程才能正常进行，各层塔板上的酒精浓度才能稳定，才能使杂质容易分离。

但是操作不稳定，各控制点参数总是波动，各层塔板上液体的酒度不会稳定，杂质的分离、集中效果不会好，排杂就不会完全。

## 参考文档

[下载：什么叫塔板结构.pdf](#)

[《股票买多久没有手续费》](#)

[《股票涨幅过大停牌核查一般要多久》](#)

[《委托股票多久时间会不成功》](#)

[《股票订单多久能成交》](#)

[《股票开户许可证要多久》](#)

[下载：什么叫塔板结构.doc](#)

[更多关于《什么叫塔板结构》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/article/75558095.html>