

板式精馏塔 华阳化工机械 板式精馏塔设计

| | |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 板式精馏塔 华阳化工机械 板式精馏塔设计 |
| 公司名称 | 宁阳县华阳化工机械有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省泰安市宁阳县磁窑工业园 |
| 联系电话 | 15315290966 |

产品详情

国内常用的浮阀有三种，即图所示的F1型及V-4型与T型。

浮阀有三条带钩的腿。浮阀放进筛孔后，将其腿上的钩扳转，可防止操作时风速过大将浮阀吹脱。此外，浮阀边沿冲压出三块向下微弯的“脚”。当筛孔风速降低浮阀降至塔板时，靠这三只“脚”使阀片与塔板间保持2.5mm左右的间隙；在浮阀再次升起时，浮阀不会被粘住，可平稳上升。

三类浮阀中，F1型浮阀简单，该类型浮阀已被广泛使用。我国已有部颁标准（JB1118—68）。F1型浮阀结构简单，易于制造，应用普遍，为定型产品。阀片带有三条腿，插入阀孔后将各腿底脚外翻90°，用以限制操作时阀片在板上升起的高度；阀片周边有三块略向下弯的定距片，以保证阀片的开启高度。F1型浮阀分轻阀和重阀。轻阀塔板漏液稍严重，除真空操作时选用外，板式精馏塔设计，一般均采用重阀。

V-4型的特点是阀孔被冲压成向下弯的喷咀形，板式精馏塔工作原理，气体通过阀孔时因流道形状渐变可减小阻力。T型阀则借助固定于塔板的支架限制阀片移动范围。

容器内部如果只承装物料而不进行化学反应及其他物理、化学过程，没有设施或只有简单的辅助结构，板式精馏塔售后服务，又称罐。容器按型式划分为立式（轴线呈垂直）和卧式（轴线呈水平）两类。塔器大多数属于压力容器。进气相和液相或液相和液相间物质传递的设备。按结构分板式塔和填料塔两大类。板式塔内设有一定数量的塔板，气体以鼓泡或喷射形式与塔板上液层相接触进行物质传递。填料塔内装有一定高度的填料，液体沿填料自上向下流动，气体由下向上同液膜逆流接触，进行物质传递。常应用于蒸馏、吸水、萃取等操作中。

筛板塔盘是在塔盘板上钻许多小孔，工作时液体从上层塔盘经降液管流下，横向流过塔盘进入本层塔盘降液管流入下一层塔盘；气体则自下而上穿过筛孔，分散成气泡，板式精馏塔，穿过筛板上的液层，在此过程中进行相间传质、传热。筛孔塔板即筛板出现也较早（1830年），是结构简单的一种板型。筛板塔约于1832年开始用于工业生产。

筛板塔与泡罩塔的不同点：都有降液管，塔板上都钻有若干小圆孔。筛板塔与泡罩塔的不同点：取消了泡罩与升气管而直接在板上开很多小直径的筛孔。

板式精馏塔-华阳化工机械-板式精馏塔设计由山东华阳化工机械有限公司提供。山东华阳化工机械有限公司(www.zghyzb.com)是从事“压力管道,法兰,一级压力容器,石墨防腐设备”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:王经理。