

压力容器ASME各类塔器 减压塔

产品名称	压力容器ASME各类塔器 减压塔
公司名称	江苏远方迪威尔设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:江苏远方迪威尔 型号:减压塔
公司地址	宜兴环科园俊知路
联系电话	0510-88567206 13806157505

产品详情

减压塔共设四个填料段，抽出三个侧线。减一线油一部分直接进入蜡油分配器；另一部分经过空冷和水冷冷至50度再返回减压塔顶，作为塔顶回流；减二线油一部分经换热至120度后进入蜡油分配器；另一部分作为减一中回流再返回减压塔二段填料段；减三线油大部分作为减二中回流返回减压塔三段填料段，减四线油（过汽化油）一部分返回减压塔底或去常压塔一层作为循环油，另一部分作为重洗油又返回重洗段。减底油一般作为延迟焦化等装置热进料，或冷却至100度以下送出装置作为渣油产品。

减压精馏塔多应用原油加工中与一般的精馏塔和原油常压精馏塔相比，减压精馏塔有如下几个特点：根据生产任务不同，减压精馏塔分燃料型与润滑油型两种。润滑油型减压塔以生产润滑油料为主，这些馏分经过进一步加工，制取各种润滑油。燃料型减压塔主要生产二次加工的原料，如催化裂化或加氢裂化原料。减压精馏塔的塔板数少，压降小，真空度高，塔径大。为了尽量提高拔出深度而又避免分解，要求减压塔在经济合理的条件下尽可能提高汽化段的真空度。因此，一方面要在塔顶配备强有力的抽真空设备，同时要减小塔板的压力降。减压塔内应采用压降较小的塔板，常用的有舌型塔板、网孔塔板等。减压馏分之间的分馏精确度要求一般比常压蒸馏的要求低，因此通常在减压塔的两个侧线馏分之间只设3~5块精馏塔板。在减压下，塔内的油气、水蒸汽、不凝气的体积变大，减压塔径变大。缩短渣油在减压塔内的停留时间塔底减压渣油是最重的物料，如果在高温下停留时间过长，则其分解、缩合等反应会进行得比较显著，导致不凝气增加，使塔的真空中度下降，塔底部分结焦，影响塔的正常操作。因此，减压塔底部的直径常常缩小以缩短渣油在塔内的停留时间。另外，减压塔顶不出产品，减压塔的上部汽相负荷小，通常也采用缩径的办法，使减压塔成为一个中间粗、两头细的精馏塔。加压塔应用在甲醇抽提中技术原理及流程:三塔流程是由预精馏塔、加压精馏塔、常压精馏塔组成的精馏系统。其中预精馏塔与双塔流程中的预精馏塔作用相同。预精馏塔底部出来的甲醇液由甲醇给料泵加压后送入加压精馏塔，塔顶蒸出的甲醇蒸汽进入冷凝再沸器，甲醇蒸汽冷凝热作为常压精馏塔的热源，出冷凝再沸器的甲醇液再进入加压塔回流槽，一部分由加压塔回流泵加压后送入加压精馏塔作为回流液，其余部分经精甲醇冷却器冷却到40℃作为合格产品。加压精馏塔所需热量通过精馏塔再沸器提供。由加压精馏塔底部排出的甲醇液送至常压精馏塔下部，常压精馏塔顶部出来的甲醇蒸汽经精甲醇冷凝器后进入常压塔回流槽，再经常压塔回流泵加压一部分送入常压精馏塔顶回流，其余部分送至精甲醇槽。常压精馏塔底排出的含有微量甲醇的其它高沸点杂质的水，经废液冷却器冷却后送往生化处理装置。

"压力容器厂家直供ASME各类塔器

减压塔"的加工定制为是，品牌是江苏远方迪威尔，型号为减压塔，用途是物质传递，别名为减压塔