

三效蒸发器价格 三效蒸发器 华阳化工机械

产品名称	三效蒸发器价格 三效蒸发器 华阳化工机械
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

多效蒸发，是较为传统的节能蒸发工艺。其由多台蒸发器串联组成，操作过程中后效的操作压力和沸点均低于前效，因此可引入前效蒸发出来的二次蒸汽作为后效的加热介质，即后效的加热室成为前效蒸发出蒸汽的冷凝器，操作过程中仅第yi效需要消耗生蒸汽，三效蒸发器，但总蒸发量可达到数倍于新鲜蒸汽的消耗量，这就是多效蒸发器的节能原理。依据不同物料的蒸发需求，蒸发器的形式和蒸发工艺过程选择十分灵活。不同的进料温度和不同的工艺过程，蒸汽消耗量也有所区别。

以20 进料计，不考虑预热及热损，三效蒸发器设计，不同工艺情况下蒸汽理论单耗参考如下：

(单位：t蒸汽/t水) 工艺

消耗

效数 效 效III效IV效V效顺流1.120.610.460.400.375逆流1.120.570.400.310.26产品特点

- 1.以生蒸汽为主要热源，效数越多，蒸汽消耗越少。
- 2.增配蒸汽喷射泵即是TVR蒸发器，其比多效更节省蒸汽。
- 3.蒸发器形式有多种选择，如强制循环、降膜、自然循环、升膜等。
- 4.依工艺流程可分顺流、逆流、错流、并流等多种形式。

应用范围

- 1.广泛应用于石化、制药、废水处理、食品加工等领域的溶液浓缩、蒸发结晶。
- 2.因沸点升高太高而无法采用MVR蒸发器的情况。

自然循环蒸发器简介：自然循环蒸发器有外加热式蒸发器、中央循环管式蒸发器、蛇管式蒸发器等三种形式的蒸发器，溶液在自然循环蒸发器内的循环是由于在加热情况下各部分溶液的重度不一致，以及沸腾后产生的蒸汽在管内运动过程中带动液体运动的结果，三效蒸发器订制，循环速度一般小于1米/秒。

自然循环蒸发器的特点：它具有结构简单，容易操作，运行稳定，适应性强等特点。

自然循环蒸发器的适用范围：该蒸发器适用于受热后不易结垢、腐蚀性小等物料的蒸发作业。

工程案例：硫酸铵蒸发结晶、硫酸钠蒸发结晶、硫酸镁蒸发结晶、硫酸铝铵蒸发结晶、硫酸钾蒸发结晶、氯化钠蒸发结晶、氯化铵蒸发结晶、氯化铝蒸发结晶、氯化钙蒸发结晶、 NaNO_3 蒸发结晶。

检修方法及质量标准储罐的修理，如开孔、补焊、更换筒节等，应根据《容规》及其他有关标准，三效蒸发器价格，规范制定具体施工方案并经单位技术负责批准。修理所用材料（母材、焊条、焊丝、焊剂等）和阀门，应具有质量证明书，利用旧的材料阀门、紧固件时，必须检验合格后方可使用。装配储罐的紧固件应涂润滑材料，紧螺栓时应按对角依次拧紧。非金属垫片一般不得重复使用，选用垫片时，应考虑介质的腐蚀性。修理后经检验合格后方可进行防腐保温工作。在用储罐存在不合格缺陷的修复方法

及质量标准：1、打磨法消除缺陷2、补焊或贴补3、更换筒节4、挖补5、快速堵漏

三效蒸发器价格-三效蒸发器-华阳化工机械由宁阳县华阳化工机械有限公司提供。宁阳县华阳化工机械有限公司（www.zghyhb.com）实力雄厚，信誉可靠，在山东泰安的化工管道及配件等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领华阳化工机械和您携手步入辉煌，共创美好未来！