

# 天津研鼎回流比调节器/回流头/回流比控制器

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 天津研鼎回流比调节器/回流头/回流比控制器           |
| 公司名称 | 天津研鼎智能装备有限公司                    |
| 价格   | 5000.00/台                       |
| 规格参数 | 品牌:天津研鼎<br>型号:YDHL-1-5<br>产地:天津 |
| 公司地址 | 天津西青学府工业区思智道1号E101栋             |
| 联系电话 | 022-23236595 15822887383        |

## 产品详情

回流比控制器是一种可安装在蒸馏塔内或塔外，控制分流的一种装置。该设备通过专有的仪表来控制电磁阀的开启和关闭时间，从而来控制回流和采出的比例及流量。

该设备的优势在于能减轻操作工的劳动强度，直观、易操控、易维护、运行可靠，可在任何时间段内任意调节回流量，能准确控制塔内回流量与采出量的比例。适用间歇式及连续式操作的常规精馏以及萃取精馏、恒沸精馏等特殊精馏过程。特别适用高凝、高沸精馏。

其原理为：防爆磁头内部线圈通电后产生磁力，吸引拉杆向上运动，拉杆向上运动时通过连杆结构拉动分液装置摆动至采出斗，实现液体的采出；断电后依靠拉杆及分液装置自身重量，重新摆回至初始位置，实现液体的回流；循环往复，通过专用仪表控制电路的通断时间，完成液体回流及采出的时间比例控制。

公司自主研发生产的回流比控制器是公司具有自主研发知识产权的精馏回流比控制精密仪器，用于自动控制精馏过程中的回流比参数。和传统回流比控制相比，外观小巧美观，操作方便简单，是目前国内精馏行业的必选产品。回流头按回流方式分为外回流和内回流两种，材质可以设计为金属（不锈钢201、304、316L等）和非金属（玻璃、四氟，聚丙烯等），是专门用于精馏回流和采出控制的专有结构设备，根据选型适合于多种处理量的设备，管口（集液管、回流管、采出管）尺寸规格从DN6~DN80mm，处理量从0.1公斤~10吨/小时。金属回流头适用于常规金属设备；非金属回流头专门用于非金属精馏塔，适用于耐腐蚀等有特殊操作要求的精馏设备。