

分离容器 分离容器包括 伊克仪表

产品名称	分离容器 分离容器包括 伊克仪表
公司名称	扬中市伊克仪表设备厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省扬中市油坊镇长旺村小型工业园区
联系电话	13852952799

产品详情

分离器要能保持良好的分离效果，分离容器是什么，需对其液位和压力进行控制。传统分离器液位和压力的控制采用定压控制技术。在分离器的变压力液面控制中，利用浮子液面控制器带动油和气调节阀，使其联合动作，控制油和的液量，完成对分离器中液位的调节，而不对分离器的压力进行控制。变压力的液面控制方法可以大程度地减小油气出口阀的节流，减小分离器的压力，提高分离效果。

变压力液面控制在油气两相分离器中的应用

进出油气分离器的液量和气量不变时，分离容器，液面稳定在某一位置上；当进入分离器的液量或气量发生变化，而使液面上升时，浮子连杆机构将使调节阀的开口关小，油调节阀的开口开大，使排气量减小而排液量增大，低压分离容器，直到进出分离器的液量和气量相等时，分离容器包括，液面将重新稳定在一个较原来高的位置上；当进入分离器的液量或气量发生变化，而使液面下降时，浮子连杆机构将使调节阀的开口开大，油调节阀的开口关小，使排气量增大而排液量减小，直到进出分离器的液量和气量相等时，液面将重新稳定在一个较原来低的位置上。这样随着进入分离器的液量或气量发生变化，浮子连杆机构带动调节阀产生相应的动作，从而使液面保持相对稳定。

两种典型分离器的控制原理如下：

(1)油气水混合物进入分离器后，进口分流器把混合物大致分成汽液两相，液相进入集液部分。集液部分有足够的体积使自由水沉降到底部形成水层，其上是油和含有较小水滴的乳状油层。油和乳状油从挡板上面溢出。挡板下游的油面由液面控制器操纵出油阀控制于恒定的高度。水从挡板上游的出水口排出，油水界面控制器操纵排水阀的开度，使油水界面保持在规定的高度。分离器的压力由设在管线上的阀门控制。

分离容器-分离容器包括-伊克仪表(诚信商家)由扬中市伊克仪表设备厂提供。扬中市伊克仪表设备厂 (w

ww.yikeyb.com) 在液压元件这一领域倾注了诸多的热忱和热情，伊克仪表一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：董笋。