

# 汽液两相流疏水控制器

产品名称	汽液两相流疏水控制器
公司名称	上海首龙阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:首龙 型号:汽液两相流疏水控制器
公司地址	上海市金山区亭林镇松隐小康路34号2楼112室
联系电话	021-61246982 13918712698

## 产品详情

### 汽液两相流疏水控制器

#### 一、疏水控制器用途及优点

汽液两相流疏水控制器简称疏水阀，该疏水器构思新颖、工作原理先进、自调节能力强、液位控制稳定；无机械运动部件、无电气元件、部件少、体积小，因而结构和系统简单、容易安装、性能安全可靠。现已大量用于电力行业的高、低压加热器、连续排污扩容器、生水加热器、热网加热器等压力容器的水位自力式智能调节控制。

应用新型水位控制器后，现场检修和运行维护工作量大幅度下降，节省检修费用，降低了劳动强度。其次，由于新型水位控制器没有气动和电动热工控制系统及复杂的热工附属设备，从而减少了维护人员，大大提高了设备的运行管理水平。用户称其为免维护设备。

#### 二、疏水控制器工作原理

汽液两相流自调节液位控制器是基于流体力学理论和控制原理，利用汽液两相流的流动特性设计的一种全新概念的液位控制器，属自力式智能调节，需消耗少量的汽（约为排水量的1-2%）作为执行机构的驱动源。该液位控制器由调节器和管路阀门两部分组成。其调节原理是：当加热器的水位升高时，容器内的水位随之上升，导致发送的调节汽量减少，因而流过调节器中两相流的汽量减少、水量增加，加热器的水位随之下降。反之亦然。由此实现了加热器水位的自动控制。

#### 三、疏水控制器订货须知

- 1、用户提供配用汽液两相流装置用于何种设备，及有关流量、压力、温度、出口管径等参数。
- 2、是否需用全套。