

汽液两相流自动调节器 WYDN80

产品名称	汽液两相流自动调节器 WYDN80
公司名称	连云港市万洋电力机械设备有限公司
价格	3800.00/个
规格参数	品牌:万洋 型号:WYDN80 用途:汽水自动控制阀
公司地址	连云港市新浦区警校路号
联系电话	0518-85101287 13961370855

产品详情

汽液两相流自动调节器 一、汽液两相流自动调节器用途及优点 汽液两相流自动调节器适用于电力行业的高、低压加热器、连续排污扩容器、生水加热器、热网加热器压力容器等压力容器的水控制；亦适用于石油、化工和钢铁行业的各类容器的水位控制。汽液两相流自动调节器构思新颖、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。附：用户反映：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、汽液两相流自动调节器工作原理 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（见图中的标号4）和信号管（见图中的标号2）两部分组成。该控制器在火电厂加热器上的连接系统如图所示。信号管的作用是发送水位信号和变送调节用汽；调节器的作用是控制出口水量，相当于自动调节系统中的执行机构。其调节原理是：当加热器的水位升高时，信号管内的水位随之上升，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、汽液两相流自动调节器产品规格型号：根据调节器传感器口径：dn50型、dn80型、dn100型、dn130型、dn150型、dn200型、dn250型,可选型，也可根据实际情况另设计任何尺寸。

本产品的品牌是万洋，型号是WYDN80，用途是汽水自动控制阀，库存年限是1（年），成新是9（成新）