

汽液两相流自调节器 不锈钢

产品名称	汽液两相流自调节器 不锈钢
公司名称	连云港市万洋电力机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:WYG-80 材质:不锈钢
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

汽液两相流自调节水位控制器

一、用途及优点

本产品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和钢铁行业的各类容器的水位控制。

该产品构思新颖、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、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，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

二、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通制出口水量，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

本产品的品牌是万洋，型号是WYG-80，材质是不锈钢，连接形式是法兰，种类是蒸汽压力式，公称通径是80（mm），适用介质是蒸汽、水，压力环境是高压，工作温度是高温，标准是国标，流动方向是双向，驱动方式是蒸汽，零部件及配件是其他，形态是其他，类型(通道位置)是三通式