



汽液两相流液位 自动疏水调节器

产 品 说 明

连云港景全机械有限公司
Lianyungang JINGQUAN Machinery CO.,Ltd.

目 录

一、概述

二、用途

三、产品规格型号

四、订货须知

东励™电力设备

网 址：http://www.dmep.cn/cp_qylxl.html

联系电话：0518-85029777

图文传真：0518-85217430

公司邮箱：dmep@dmep.cn

一、概述：

新型汽液两相流自动调节装置广泛应用于电力、化工、石油、印染、煤炭、冶金等行业，它是经过近几年不断更新并普遍推广的一种全新结构的设备。该设备装置目前在全国大、中、小电厂广为使用，并收到良好的经济效益。

新型汽液两流装置具有：调节灵敏、准确、传感得当自如，经济性强，误差率极小，无须检修，寿命长等优点。

以往类似的设备大多是调节妥协，灵敏度不强，误差率大等缺点，有的不得已改为手动，增大劳动强度。给设备的经济性、安全性带来了严重影响。有的发生失控现象给运行人员造成操作不便，给机组运行造成严重威胁，造成的经济损失也相当大。

针对以上问题，我厂与中科院热能动力研究所研究开发了新型汽液两相流自动调节装置，成功地取代了原老式设备，它既可以在原老式设备的基础上实施改造，也可以给各大研究院设计院

设计、更新新设备时选型及配套时参考。

该新型汽液两相流装置的基本原理和流程系统与老式的有所不同，它是利用液相流值和汽相流值的差异来设计和配置传感信号和调节系统的，它是最经济的方法把汽相和液相的有效混合。以期达到最大且能保持汽、水充值在最佳状态下介入。从而消除误检测、误操作、自动失效等现象，提高了主设备的效益和安全性。

二、用途：

本设备自动调节装置可用于锅炉的汽包、汽机的高低加热器、蒸发器、热交换器等汽液两相流等诸多设备配套使用。

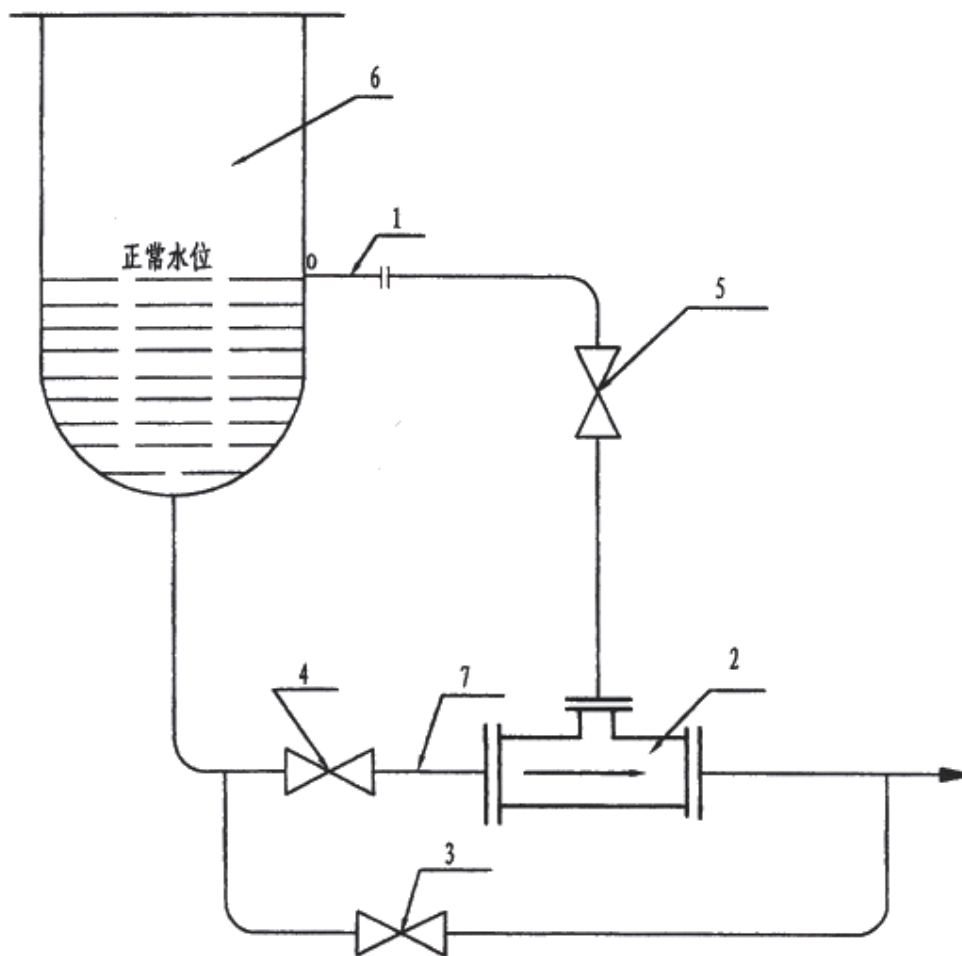
三、产品规格型号：

调节传感器口径：57、89、108、133、159
可根据实际情况另行设计。

四、订货须知：（附图）

- 1、用户提供配用汽液两相流装置为何种设备，
及有关压力、温度出口管径等参数；

- 2、提供各连接系统法兰，接管具体尺寸；
- 3、方位空间及原系统流程图；
- 4、*我公司提供调节器 2*。



- 1、相变管（信号筒） 2、自动调节器 3、旁路阀
 - 4、主调节阀 5、汽阀 6、加热器 7、连接短管
- 注：阀门均为闸板阀，钢管均为无缝钢管。