

工业锅炉脱硫除尘自动加碱设备

产品名称	工业锅炉脱硫除尘自动加碱设备
公司名称	上海水王测控科技有限公司
价格	15000.00/套
规格参数	PH:0-14
公司地址	浦东新区泥城镇新城路2号1幢3085室
联系电话	18368836611 15658090092

产品详情

在很多生产工艺过程中，都需要进行pH值控制，而本系统设备正好能自动完成pH值的加药、控制。一般来说，本控制系统及设备主要由pH传感器、pH工业在线监控仪、控制箱、精密加药泵及加药箱五大件组成，其工作原理为：首先由pH传感器检测到中和池或化工反应釜中液体的pH值，并传输给pH监控仪，再根据生产工艺的要求，在pH监控仪上设定高、低控制点，pH监控仪将输入的pH信号和高、低设定值进行比较后输出开关信号或比例控制信号给控制箱，由控制箱去调节控制计量泵加酸液或者碱液。本系统不需要人员操作，自动控制，从而大大提高了加药的精度和工作效率，保障了生产工艺的稳定和人员的安全。本系统自带4-20mA输出，可接入PLC系统综合控制，本系统主要适用于化工、污水、电镀、发酵等行业。

1, SW/B-PH- 型酸碱调节控制装置是最基本和最经济的中小型酸碱控制系统，其主要包括PH传感器、PH控制仪、系统电控箱、精密加药泵和加药箱及液位浮球开关等部分组成，可广泛应用于药剂投加量不大的化工反应釜酸碱控制，水处理中和投药等过程，系统具有结构简单、经济实用、易维护、应用面广泛等特点，并具有无药液报警，液体混合搅拌控制功能等。系统的测量精度为 $\pm 0.01\text{pH}$,控制精度 $\pm 0.5\text{pH}$ 。