

小型全自动加药装置

产品名称	小型全自动加药装置
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

小型全自动加药装置

一、工作原理

加药泵通过时控开关控制，定期向系统内加入缓蚀阻垢剂，防止管路结垢和腐蚀，从而达到除垢防垢的效果。

缓蚀阻垢剂顾名思义就是缓解腐蚀，且阻止设备结垢的水处理药剂。该药剂多应用于锅炉及冷却循环用水设备上，使其循环水不易造成设备结垢和腐蚀，延长其寿命，节省成本和消耗。

二、HSR全自动加药设备技术参数

1、检测仪输出信号：0~10mA，4~20mA，DC。

2、调节器

(1) 输入信号：0~10mA，4~20mA，DC。

(2) 输出信号：0~10mA，0~10V，4~20mA。

(3) 控制精度：±5%。

(4) PI功能：用于快速调节过程。

(5) 智能调节功能：用于快速或大滞后调节过程

3、变频器

(1) 变频器额定功率 1.6倍工作电机功率

(2) 变频器驱动工作电机频率范围：5 ~ 100HZ(4极电机)。

4、控制柜

(1) 电源：三相 $380 \pm 10\%V$ 和单相 $220 \pm 10\%V$ ，

(2) 电源频率：50或60HZ

(3) 电源功率：与工作电机功率有关。

5、工作环境条件

(1) 温度 <40

(2) 相对湿度 85%

(3) 振动频率 25HZ

全自动加药装置是在水处理行业开发的高新技术，通过冷却水系全自动控制及运行期间监视监控系统，大幅度节约人力及处理费用。

加药装置的特点

- 1、安装简便，自动化程度高，操作简单；
- 2、性能稳定，使用寿命长，易于维护，操作及总投资低；
- 3、药剂投加量jingque可调，避免药剂不必要的浪费；
- 4、加药桶抗化学腐蚀性强，有良好的耐酸碱性；
- 5、外形美观，占地面积小，结构紧凑。

操作过程

- 1、设备分手动，自动两种操作方式。
- 2、当控制面板上的开关打到手动挡时，需手动操作计量泵。
- 3、当控制面板上的开关打到自动挡时，计量泵受时控控制，达到预设开始时间计量泵工作，达到预设关闭时间计量泵关闭
- 4、各设备都有其运行指示灯，有无水报警装置。
- 5、安全可靠接地。
- 6、设备使用电源：220V，50hz。