

# 炉水加药装置

产品名称	炉水加药装置
公司名称	连云港洋汇电力辅机有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	
公司地址	连云港市海州区幸福路35#
联系电话	0518-85780917

## 产品详情

### 一、磷酸盐加药装置之汽包内加磷酸盐作用

向汽包内炉水中加入磷酸三钠并维持一定的磷酸根含量，使随给水进入炉内易结成锅垢盐类与之形成碱式磷酸盐和蛇纹石松软水渣，该水渣在锅炉水循环中沉积在下联箱中，随锅炉排污排出，从而起到防止锅炉产生水垢的作用。

### 二、磷酸盐加药装置—配置磷酸盐溶液所需磷酸盐加药量的估算

$$\text{固体重量} = \text{体积} \times \text{配制浓度}(\%) \times 1000 / \text{纯度}(\%)$$

### 三、磷酸盐加药装置之配置磷酸盐溶液

- 1、打开除盐水进水门向溶液箱内注水，待溶液箱中除盐水近满时关闭进水门停止注水。
- 2、按搅拌电机的启动按钮启动搅拌电机。
- 3、打开加药孔盖将需加入磷酸盐逐次倒入溶药网篮内。
- 4、待网篮内磷酸盐溶解后按搅拌电机的停止按钮使搅拌电机停止搅拌。
- 5、关闭加药孔盖。

### 四、磷酸盐加药装置之加药泵启动

- 1、打开溶液箱出药一次门。
- 2、打开甲、乙加药泵进药一次门。
- 3、初次启动：

a打开甲、乙加药泵排气门依次启动甲、乙加药泵，待排气门出液后停止甲、乙加药泵，关闭甲、乙加药泵排气门。

b锅炉上水后打开锅炉加药一次门，轻松压力表接头，微开压力表的控制阀门进行加药管路排气，待压力表接头处有水渗出后关闭压力表的控制阀门；上紧压力表接头后打开压力表的控制阀门。

4、打开甲或乙加药泵出药门。

5、按启动按钮甲或乙加药泵。

## 五、磷酸盐加药装置之加药泵电器系统图