

磷酸三钠加药装置

产品名称	磷酸三钠加药装置
公司名称	浙江摩西泵业科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:摩西 材质:不锈钢 产地:浙江
公司地址	浙江省台州市三门县亭旁镇前楼-亭旁工业园区A13-5
联系电话	0576-83556789 13305869007

产品详情

产品简介

磷酸三钠加药装置是用于直接向汽包内加药的设备。使汽包系统工作在良好状态，延长热力设备的使用寿命，保证热水设备长期稳定地安全运行。

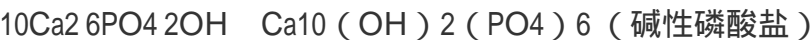
详细介绍

磷酸盐装置

磷酸盐加药装置是用于直接向汽包内加药的设备。使汽包系统工作在良好状态，延长热力设备的使用寿命，保证热水设备长期稳定地安全运行。磷酸盐加药装置一般为半自动控制，也可根据用户需要制成全自动，半自动控制结构为自动运行，无变频检测仪，全自动控制柜内有变频器、调节器、检测仪等，检测仪可选用快速磷酸根分析仪或可选用PH计，协调磷酸盐处理则需采用R表。

工艺原理

锅炉给水中的钙、镁硬度会在高温环境下发生化学反应，或者浓缩结晶，生成不溶的水垢，牢固附着在锅炉受热面上，这种水垢是热的不良导体，会阻碍热的传导，严重时会发生锅炉爆管事故，另外，还会诱发并加剧水垢下面的金属化学腐蚀，危害非常严重。虽然锅炉凝结水、锅炉给水都已经过了严格的软化、除盐处理，但仍有少量的钙、镁硬度进入炉水中，如果不对这部分的硬度做处理，也会结垢对锅炉安全运行造成威胁，目前，炉水加磷酸盐是zui为适宜的处理方法，反应如下：



碱性磷酸钙是一种松软的水渣，易随锅炉排污排除，而且不会粘附在炉内变成水垢。

流程概述

本装置主要包括药液溶配系统、计量投加系统、安全系统和控制系统四个部分。

固体药剂加入溶药箱内，然后按比例加入除盐水或凝结水搅拌溶解，由计量投加系统加到锅炉汽包内，投加控制可采用手动方式，也可依据上位系统输出的控制信号，进行随动控制，自动投加。

适用范围

高压及更高参数汽包锅炉炉水处理

选型参数表

客户详细工艺填充卡

欢迎广大新老顾客前来咨询选购！13305869007