PAC双罐双泵加药装置

产品名称	PAC双罐双泵加药装置
公司名称	宜兴市凌蓝环保科技有限公司
价格	3000.00/套
规格参数	品牌:凌蓝 型号:JY-1000
公司地址	江苏省宜兴市高塍镇环保城
联系电话	0510-80709816 13506159210

产品详情

加药装置主要用于电厂的给水、炉水、循环水、废水等处理,也可用于石油、化工、环保、供水系统等行业。单元组合式加药装置,主要有溶液箱、计量泵、过滤器、安全阀、止回阀、脉冲阻尼器、水位表、控制柜等组成一体化安装在一个底座上。用户只需将组合式加药装置安放在加药间,将加药管接好接通电源即可启动投入运行,这种工厂化的整套装置,可大大减少设计和现场施工的工作量,对整机的质量、安全和现场投运提供了可靠的保证。

工作原理 加药装置是以计量泵为主要投加设备、将溶药箱、搅拌器、液位计、安全阀、止回阀、压力表、过滤器、缓冲器、管路、阀门、底座、扶梯、电力控制系统等按工艺流程需要组装在一个公共平台上,形成一个模块,具有结构紧凑,体积小、噪音低、工作平稳、安装简单、操作使用方便等优点。

加药装置通过不同的工艺设计,精确配置各类固体和液体的化学药品的溶液,再用计量泵准确投加,以达到各种设计要求。如除垢、除氧、混凝、加酸、加碱等。

加药装置的加药量及加药压力,可根据工业流程的需要,选取合适的计量泵。流量从1L/h到8000 L/h.压力从0.1MPa到25MPa范围内均可选择到合适的产品,

计量泵的计量精度可高达±1%,并且可以实现多种介质同时输送,单独调整。

加药装置中溶液箱的容积可由最小0.1m3到20m3,可根据加药量选定,根据输送介质的不同,有多种材料可供选择,如碳钢(碳钢衬胶)、不锈钢、非金属材质(PE、PVC、PP、PTFE)等。

功能特点

以系统设计为主体,克服了以单一设备或部件为设计主体的传统产品存在的系统性差的缺陷;

吸取国内外加药技术精华,以全新的设计理念,使工艺更优化; 产品结构模块化设计,一体化组合,可方便地进行能力和功能扩展; 可根据不同的水质和用户的不同要求,灵活的配置最佳方案; 国内外多种著名品牌、不同材质、各种档次的设备及部件,用户可任意选配; 任选择手动、自动等多种控制方式,实现不同控制要求。 常用形式

加药装置根据工艺流程向各种系统中注入化学药液的成套装置,该装置按照使用场合可分为三大类。1、油田加药装置。主要用于在石油开采中向平台上的井口和及其他系统注入絮凝剂、阻垢剂、缓蚀剂、破乳剂等各种药液。2、锅炉加药装置。可用于锅炉给水加氨和加联氨、凝结水加氨和加联氨、停炉保护加氨和加联氨,以及向蒸汽锅炉中加磷酸盐、主要用于电厂和电站。3、水处理加药装置。在水处理过程中向自来水、废水、污水中加药。主要用于有关给排水处理、环保等工艺流程。如自来水厂、宾馆、饭店、游泳池、污水处理厂等。