

全自动加药装置系统絮凝剂PACPAM加药系统二氧化氯加药

产品名称	全自动加药装置系统絮凝剂PACPAM加药系统二氧化氯加药
公司名称	潍坊盛合源环保设备有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	组成:单桶单泵 品牌:盛合源 药剂:pacpam
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼338号
联系电话	0536-7908967 15269662150

产品详情

全自动加药装置系统絮凝剂PACPAM加药系统二氧化氯加药

产品介绍

加药装置主要用于电厂的锅炉给水、循环水、加联氨、磷酸盐等处理，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、压力表、缓冲罐、液位计、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，将进水口、出药口接好并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，对整机系统的质量、安全和现场投运提供了可靠的保证。

产品分类：全自动加药装置、PAC/PAM加药装置、简易加药装置、PH调节加药装置

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、自动监视系统、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，即所谓的撬装式组合式单元（简称“撬体”）。按需要将定量的药剂放入搅拌溶液箱内进行搅拌溶解，溶解完毕后再通过计量泵送至投加点的工作过程，加药量的大小可自由任意调节，以满足不同加药量的场所。

加药装置，采用的是机电一体化结构形式，从安装上可分为固定式和移动式（推车式），每种形式的加药装置均配有搅拌系统、加药系统和自动控制系统。几个固定式撬装可组合成一个整体，加上变频控制

系统，可实现就地控制、远程自动控制、手动和自动相互转换加药。助利加药装置具有结构紧凑，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。

加药过程可手动操作，也可通过PC机、磁翻板液位计、PH计、行程控制器、变频器等各种电器、仪表、使加药装置成为机电一体化产品、实现自动控制。

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8000L/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 $\pm 1\%$ ，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0.1立方米到20立方米,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。

设备优点

- 1.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产品存在的系统性差的缺陷。
- 2.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。
- 3.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。
- 4.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。
- 5.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。
- 6.任选择手动、自动等多种控制方式，实现不同控制要求。

适用范围

- 1.火力发电行业炉水处理系统、循环冷却系统、中央空调循环水系统、原水预处理和废水处理系统；
- 2.石油、化工行业炉水处理系统、循环冷却系统、化学添加剂投加系统、医疗、电子等行业的废水处理消毒系统；
- 3.市政给水、游泳池、水厂、污水处理、建筑生活水的消毒；
- 4.工业循环水、工业废水处理的消毒；
- 5.其他相关行业液体投加系统。