

普罗名特加药装置 普罗名特

产品名称	普罗名特加药装置 普罗名特
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 功率:2-20 (Kw) 容积:1-10000 (L)
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

加药装置

一、结构特点

自动加药装置，主要有溶液箱、搅拌机、计量泵、Y型过滤器、安全阀、背压阀、止回阀、脉冲阻尼器、水位表、压力表、控制柜、安装平台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，在运行过程中自动检测流体的酸碱度智能判断并加投相应的药液，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，基本实现无人看管，对整机的质量、安全和现场投运提供了可靠的保证。

二、工作原理

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。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，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。

三、注意事项介绍

1、用户选用一体化加药装置，一体化加药设备、一体化加药系统时，首先根据系统需要投加溶液量来确定选用规格(包括计量泵参数、溶液箱容积等条件)，再根据投加情况，确定投加方式(一般采用“一用一备”的方式)。

2、根据需要选取一体化加药装置，一体化加药设备、一体化加药系统各部件的材质(不锈钢、碳钢、非金属材料)、计量泵型号(隔膜泵、柱塞泵)或向我公司提供所加药剂的参数(名称、浓度、温度、密度、粘度、腐蚀性等)。