

PE加药桶全自动加药装置

产品名称	PE加药桶全自动加药装置
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	1200.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 销售区域:全国
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

PE加药桶全自动加药装置原理概述

一体化加药装置集在线传感器、智能控制仪表、精密计量泵、背压阀、安全阀、脉冲阻尼器、用化学品容器及相关附件于一体，具有结构紧凑、占地小、易于运输安装和维护等优点，系真正的集成式药品投加装置，是一种概念的化学水处理加药设备，已在国内外的电力、公共、市政等水处理域广泛应用。它是将在绕传感器、智能控制仪表、精密计量泵、背压阀、安全阀、脉冲阻尼器、用化学品容器及相关附件安装在同一个底座平台上，实现溶配药液、计量投加功能单元的整体组合，具有结构紧凑、占地面积小和易于运输安装等特点。一体化加药装置根据不同水质的处理要求及加药点，借鉴和吸收国内外的加药技术、以提供水处理系统解决方案为产品设计思路，具有可靠、配置灵活、满足用户选择的新组合式加药装置。

产品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；任选择手动、自动等多种控制方式，实现不同控制要求。选择自动加药装置的时候，请考虑以下几个参数:介质名称及化学性质警药箱容积 (m³)溶药箱材质(不锈钢/碳钢/PE)计量泵种类(机械隔膜/液压隔膜/柱塞泵)

计量泵流量(L/H)

计量泵压力 (MPa)

控制方式(手动调节/自动调节)

管道材质(不锈钢/碳钢/PE)

PE加药桶全自动加药装置结构上三槽式一体化结构，实现三槽同步工作，粉料投加、溶解搅拌、药剂熟

化、药剂存储三槽同步运行，能够支持投加量从500L/H-2500L/H，可无人值守连续运行，一体化占地空间小，配套有PLC集中控制系统，实现进料、进水、出药按照逻辑控制，能做到缺水、缺药、低液位自动报警。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±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。

由一个计量箱、二台加药计量泵(互为备用)，一套交流变频式自动加药控制系统、连接管路、阀门、底座等组成。

PE加药桶全自动加药装置计量箱的容积为1M(用户有特殊要求另议)，是否带搅器、远传液位计、液位高低限报警以及罐体材质选择由用户或设计部门提出，也可由用户直接向我单位咨询。罐体材质有钢、不锈钢、衬胶罐体，用于不同的药液。用户订货时，必须说明计量泵如下参数：
流量(L/H)，泵出口压力(MPa)，泵流路材质(或者输送药剂的名称、浓度)。