

供应山西致德环保三槽式干粉加药装置

产品名称	供应山西致德环保三槽式干粉加药装置
生产厂家	山西致德同达环保技术有限公司
价格	28800.00/台
品牌	致德环保
规格参数	暂无
公司地址	山西省朔州市山阴县东大滩工业园区
联系电话	0349-8660088

产品详情

一，适用范围

应用领域: 可应用于给水厂絮凝剂投加，污水厂污泥脱水剂的投配以及其他各种需要投加高

二，产品介绍

三槽式干粉加药装置的自动化程度高，计量准确，操作简单，安装调试方便。目前已广泛应用于炉水和循环冷却水加药以及其他各种需要投加化学药剂和调节酸碱的场合。能满足不同用户多种干粉加药装置适用于高分子的有机絮凝剂的制备与投加，用户只需将药剂干粉直接加入设备的投料、溶解、熟化、储存、计量加药等过程，整个过程无需人为操作。完全自动运行。设备采用行搅拌、熟化和贮存。配套设备主要由干粉进料器、投配螺旋、混合器、振动器、搅拌器，液投药泵及控制系统组成。

三，工作原理

一体化加药装置主要由干粉投加器、溶药箱、搅拌器、供水管路、自动控制柜、液位

粉末药剂被存放在干粉投加器的储料斗中，由电机驱动螺杆完成干粉的投加，干粉被投入格中。调节转速来实现。溶药箱被分隔成三部前两格配有搅拌器。新鲜水由进水管路进入格，在搅拌合后的溶液溢流入第二格，通过搅拌器的作用充分混合、溶解后流入第三格在此静置，后经螺有液位开关，对配制及加药过程实现自动控制。

四，产品特点

1) 全自动运行，药液浓度恒定，投加准确。

2) 设备结构精巧，占地面积小。

4) 设备配套附件采用先进的元件，使用寿命长。

5) 设备槽体采用不锈钢304材质，美观耐用。

6) 控制系统先进，设备运行连续、平稳、安全。

五，结构特点

主要包括药粉储存料斗、药粉定量输送机、混合器、溶药箱、搅拌器、液位计、控制

药粉定量输送装置采用无级调速；

药粉储存料斗内设有物位计，用于缺料报警；

溶药箱内设有液位计，用于控制设备自动运行；

溶药箱分为三个槽，设有2级搅拌器；

采用PLC控制，实现自动运行；

六，技术参数

型号 参数	GSC-1000	GSC-1500	GSC-2000	GSC-2500	GSC-3000
药粉投加速度 kg/h	2~5	3~7.5	4~10	5~12.5	6~15
溶液制备能力 L/h	1000	1500	2000	2500	3000
熟化时间 h	1~2 h				
溶液浓度	2~5‰；				
溶药箱容积 L	1000	1500	2000	2500	3000
药粉储槽容积 L	50	80	110	140	170

药粉输送功率 kW	0.25	0.25	0.25	0.25	0
搅拌功率 kW	0.37	0.55	0.75	1.1	1

七，订货说明

供货范围：供货范围不含在线稀释装置和计量泵，如需供货请特殊说明

材质说明：主体材质SS304不锈钢，如需特殊设计请说明；

型号说明：技术参数表中为本公司标准系列，如需特殊设计请说明；

接口说明：按HG20592-2009法兰标准执行，如需特殊设计请说明；

品牌说明：电机减速机及轴承均采用国产品牌，如需特殊设计请说明

电气说明：配电按三相380V50Hz设计，如需特殊设计请说明；

其它要求：如需进行详细设计，请来电索取安装图纸及其他详细技术资料