

一体化生活污水处理加药装备

产品名称	一体化生活污水处理加药装备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12300.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

一体化生活污水处理加药装备

具体配置有：

(1)搅拌机(2)溶液罐(3)液位计(4)安全阀(5)管线支架(6)计量泵(7)溶液罐出口阀(8)溶液罐排污阀(9)进水管线阀(10)过滤器(11)加药管线(12)压力表(13)泵出口管线阀(14)电控柜(15)泵进出口管线阀

主要特点：

(1) 在药剂室和药液室之间设置了过滤装置，因而药液在进入药液室前进行了过滤，除去了药剂溶解后遗下的残渣，免去了一般投药设备，被残渣堵塞投配管道的弊端，保证了整个药液投加系统正常的进行工作。

(2) 利用水泵的循环水系统不断的对药剂进行淋滤直至药剂全部溶解为止。

(3) 该机高度低，占地小，安装移动都方便。就位后，只要接上水、电即可使用，操作管理简单，将大大地减少操作人员的劳动强度。

(4) 该机还装有过滤装置的反冲洗系统，这就使过滤装置的正常运行有了可靠的保证。

加药装置工作原理：

PAC加药装置可根据各种工艺对药剂的需求量及药剂特性，有搅拌机对粉状药剂进行自动溶解，充分荣华均匀有计量泵对药剂进行定量投加，液位计监测溶液箱液位高低，自动开启、关闭搅拌机、计量泵等设备，管路附件有效的保护计量泵及管路系统，是系统更安全可靠的工作。

加药装置选型注意事项：

1、用户选用加药装置时，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、搅拌箱容积、溶液箱容积及现场条件），再根据投加情况，确定投加方式。

2、根据用户实际需要，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），选取加药装置各部件的材质（不锈钢、碳钢、非金属材料）、计量泵型号（隔膜泵、柱塞泵）等。

自动加药装置主要有双泵单控组合式、三泵双控组合式、组合式炉水R值自动控制装置等几种类型：

1) 组合式炉水R值自动加药装置 全自动加药设备是用于锅炉水协调磷酸盐处理（控制炉水R值）的自动加药装置。自动加药装置由三个计量箱、三台计量泵、一套交流变频式R值自动控制系统、连接管路、阀门、底座等组成。三个计量箱容积均为1立方米，分别贮存磷酸三钠、磷酸氢二钠、氢氧化钠。交流变频式R值自动控制系统包括R值分析仪，自动加药控制柜。交流变频式自动加药控制柜。2) 双泵单控组合式自动加药装置本装置由一个计量箱、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，见图1。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）。

3) 三泵双控组合式自动加药装置 自动加药装置由二个计量箱、三台加药计量泵、三套交流变频式自动加药控制系统、连接管路、阀门、底座等组成自动加药装置三台加药计量泵中，泵3为泵1、泵2的备用泵，通常情况下，泵1、泵2分别在二套交流变频式自动加药控制系统驱动下工作，使加药计量泵可以按四种方式工作，控制柜上的切换开关可将备用泵投入运行。用户对计量箱、加药计量泵等提供参数的要求可参考前述的双泵单控组合式自动加药装置中的有关说明。