

JYR加药装置

产品名称	JYR加药装置
公司名称	江苏如克环保设备有限公司
价格	.00/淘
规格参数	
公司地址	中国江苏南京六合区横梁街道新篁工业园园区中路3号
联系电话	086 025 66066448 18921417889

产品详情

产品简介：

本加药装置主要配套我公司的各种污水处理设备，如气浮机使用。也可用于电厂、石油、化工、环保、供水系统等行业的给水、炉水、循环水及废水处理，具溶药、投药、搅拌、输送液体与一体的成套设备，主要有溶药箱、无极调速器、搅拌器、加药箱、磁力泵、流量计以及各种阀门管件等组成的一体化装置。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，对整机的质量、安全和现场投运提供了可靠的保证。如投加混凝剂、絮凝剂、磷酸盐、氨液、石灰水、水质稳定剂(缓蚀剂)、阻垢剂、液体杀虫剂等。工作结构原理：加药装置根据所需药剂浓度，在溶药箱内配制，经搅拌器搅拌均匀后投入加药箱、用磁力泵(加药泵)向投药点或准确的系统中输送所配制的溶液。成套加药装置具有结构紧凑、安全简单、操作使用简便等特点。该装置还可根据用户不同工艺流程的要求，进行有针对性的设计、配置必要的部件，经济实用。

加药装置选型注意事项：1、用户选用加药装置时，先根据系统需要投加溶液量来确定选用规格(包括磁力泵参数、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、根据需要选取加药装置各部件的材质(不锈钢、碳钢、非金属材料)、磁力泵型号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)，如直接配套我公司的气浮设备，则按我公司的配置即可。3、其他对加药装置的特殊要求。性能特点：投加准确，调节方便。运行稳定可靠，故障率低，维护费用少。操作简单、维护方便，使用寿命长。占地面积少，投资省、劳动强度低。具有缺药提示、联动启停机功能。加药间操作注意事项：1、开机前检查：1)检查所有管道、阀门处于正常工作状态。2)检查各加药设备的无极调速器及磁力泵、搅拌器处于正常工作状态。3)检查电气设备处于正常工作状态。2、各种药剂的配比和投加方式(仅供参考，具体请根据)：1)氢氧化钠——用于调节水质的PH值。配药方式：按重量浓度的20%-25%配置，即1份药4份水或1份药3份水。投加量：按PH值得要求控制。

启动期PH控制在7.8-8.5，正常工作期PH控制在7-8。投加方式：可用专门配置的加药装置，剂量泵投加，也可在池内直接投加。2) 混凝剂——用于气浮装置的加药和二沉装置的加药。药剂名称：聚合氯化铝(PAC)。配药方式：按重量浓度的10%-15%配置，即1份药9份水或1份药7份水。药剂配好后开动搅拌器搅拌至均匀即可使用。投加量：按水质指标试验后确定投加量，一般情况下按上述比例配制的药品投加量应在20-50mg/L范围内。投加方式：用专门配置的加药装置，计量泵投加，也可在池内直接投加。3) 絮凝剂——用于气浮装置的加药和二沉装置的加药。药剂名称：三号絮凝剂(聚丙烯酰胺PAM)。配药方式：按重量浓度的1%-2%配置，即1份药99份水或1份药98份水。药剂配好后开动搅拌器，至少搅拌1.5-2小时使其熟化后方可使用。投加量：按水质指标试验后确定投加量，一般情况下按上述比例配制的药品投加量应在5-10mg/L范围内。投加方式：用专门配置的加药装置，计量泵投加。4) 营养物——对于缺乏氮磷的工业污水方需投加营养物。营养物按照C:N:P=100:5:1的比例控制。药剂名称：氮(N)采用农用尿素，磷(P)采用农用磷肥(磷酸二氢铵)。配药方式：按重量浓度的15%-20%配置，即1份药7份水或1份药4份水。药剂配好后开动搅拌器搅拌均匀即可使用。也可直接将营养物投加至池中。投加量：按上述碳氮磷比例投加。投加方式：用专门配置的加药装置，计量泵投加，或直接投加至池中。3、注意事项1) 各种药剂必须分别存放，防止受潮。2) 加药设备定期检查，并定期排出加药罐中的杂物。3) 定期检查搅拌无极调速器及磁力泵的润滑情况，三个月进行一次检修。

加药装置基本配置明细：1) 溶药机、贮药箱各2台，操作台1台，减速机2台，转子流量计2台，磁力驱动泵2台注：以上设备配置仅供参考，用户可按实际情况选择，也可进行特殊定制。