

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



生石灰投加设备

其投加过程要求连续性强，采用人工投加劳动强度大，为适应市场需要，现向环保水处理市场提供具有设备操作简单连续投加量稳定的石灰乳投加装置。石灰粉剂在石灰仓内贮存，通过振荡器将料仓内粉剂疏松，均匀下料至给料机，螺旋输送给料机将石灰粉剂送入溶解桶进行溶解，溶解桶搅拌机对溶液进行充分搅匀，制备后的溶液由输送泵送至用户使用点。三产品特点石灰仓料位显示；振动下料；定量出料；机械搅拌混合；耐腐蚀耐磨化工泵投加；自动泵体冲洗系统；系统PLC程序控制。四设备组成石灰仓（料位计除尘装置）；振动下料装置；定量输出机；螺旋输送机；平衡水箱（液位控制）；混合搅拌装置；药液输出泵；泵体冲洗系统；电器控制部分。

在进料过程中易产生粉尘，对周围环境员工的操作条件产生影响，需在进料时开启除尘装置，对产生的粉尘进行收集聚结重新回到石灰仓内。六工艺流程石灰乳制备装置工艺流程另行提供七设备操作进料：间断运行先开启除尘风机电机，然后开始进料，进料完毕后，（滞后一些）关闭除尘风机电机，不定期开启振动电机。配制石灰乳液：间断运行打开石灰乳投加系统进水阀进水，当溶解罐液位达到搅拌机工作液位时，开启搅拌机，使水与石灰粉料充分混合形成石灰乳液。

石灰投加

八电器设备由电机减速机机旁控制柜等组成，机旁控制柜中的调速装置可以调节螺旋输送机螺杆转速，以改变给料量。（并非无限制变速，给料量调节变化范围为 - %~+ %，以投加量0为例，变化范围为2~7）九安装及操作调试机械设备安装现场地坪需平整，保证设备地板安装后无扭曲。按照施工现场设备定置结合图布置各设备位置，设备间的接口等高对中，各设备用地脚螺栓或膨胀螺栓与地面间固定。注意事项：a. 各接管间密封良好，阀门启闭灵活；B. 搅拌器垂直安装，固定可靠，运行前按照减速机使用说明书加注润滑油；C. 投加泵的安装按照使用说明书进行，进出接口密封紧固。电器设备安装电器设备安装布置见设计单位有关图纸注意事项：各端子连接牢固，各电器开关控制灵活，电器绝缘性符合国家标准。操作调试（仅供参考）运行前的准备工作检查确认电器线路及设备处于投运前的预备状态，一切正常安全；检查确认絮凝装置各容器清洁无杂物，阀门位置正确，全套设备正常无损坏。操作步骤及说明A将石灰干粉倒入粉剂仓；B开启石灰粉剂下料机螺旋输送机进水阀门；C调节控制螺旋输送机的调速装置，以调整进水进料配比，确定合适的生产用溶液浓度；D开启出液阀门和投加泵；E将系统置于自动运行状态。

投加设备

采购项目名称数量及用途：义乌市城北水厂石灰投加系统，包括除尘装置开关阀给料机螺旋输送机石灰溶解罐，投加泵及控制系统等，具体范围内容规格数量及技术要求详见招标文件第三章《招标项目要求》。合格投标人的资格要求：国内具有独立法人资格或具有独立承担民事责任能力的，符合《中华人民共和国政府采购法》要求具备的条件，对以上的设备有综合供货能力，具有同类水厂同类工程业绩，具有《义乌市政府采购供应商身份识别卡》，并具有较强的经济技术实力良好的信誉和售后服务能力的投标人。传真号码：--递交投标文件截止及开标时间：年月日上午：。投标保证金：投标人应于200年月日上午：时前向招标人提供投标保证金元整。称重系统配置个传感器，-T，-2MA信号输出套合金3溶解罐系统有效容积不小于m3套不锈钢AISI3含压力液位计，溢流管，人孔，厚度不小于MM，表面喷砂处理。离心泵m/h，扬程：米套5电动阀门DN65只不锈钢AISI0制备罐排渣6储存罐有效容积不小于m套不锈钢AISI0含压力液位计，溢流管，人孔，厚度不小于MM，表面喷砂处理。

电磁流量计DN套配套个投加点室内相关阀门及管路批不锈钢AISI04含防止管路和堵塞，冲洗的功能设计室外管路及阀门批UPVC等投加间到投药点之前管路及阀门注：不锈钢采用04材质七投标人的资格条件投标人具有独立法人资格的设备供应商，注册资金必须在00万元（含）以上，具有同类水厂同类工程业绩。十报名地点：台州

市招标投标中心路桥建设工程交易站招标代理号窗口，路桥区文化路号（区政府办事中心五楼）。

石灰投加系统在设计过程中充分考虑了这些因素，避免外界有扬尘而影响现场操作人员身体健康；料仓设有振打系统，可消除石灰粉末因长期积放在料仓而出现架桥；石灰微溶于水，且来料中常含沙，在溶解槽设有专用搅拌机并配置锥形排沙口，可除沙，避免沙子进入其他设备而引起故障。粉体储存仓采用利浦筒仓制作工艺，材质选用镀锌钢板现场制作，该筒仓整体性能好，寿命长，建造工期短，造价较低。

石灰投加设备

投料站中的物料通过负压气流输送系统被输送至旋风分离器中，物料通过旋风分离器进行气固分离，空气通过过滤装置排出，旋风分离器底部的闸板定时开启，使物料自然落入储料仓中，同时自动开启反吹装置，对过滤装置进行反吹，去除附着在过滤装置上的物料，同时并有加速卸料的作用。在线定量配制系统主要由定量输送机以及在线进水装置组成，其工作原理为：根据在线调配水箱内的液位信号同时开启或关闭定量输送机和在线进水装置，预先设定定量输送机的转速和在线进水装置的流量，达到动态连续配制一定比例的石灰浆的目的，一般而言，预先设定转速和流量后不再调整。定量投加系统：定量投加系统主要由耐磨的定量泵来实现，将配制的一定浓度的石灰浆定量输送至强制扩散器前端充分混合。

广州晋合水处理设备有限公司专业从事水处理环保设备的设计制造安装调试技术开发及配套材料销售的高新技术企业，主要经营德国E+H仪表美国米顿罗计量泵搅拌机PH/ORP控制仪PE加药桶加药一体化+GF+管材管件及阀门美国哈希HACH仪表PAM/PAC加药系统美国ATI水及气体分析仪表BMT臭氧分析仪表首都加氯系统西门子自控系统及水厂污水厂自控工程各种工业水过滤设备及相关水处理设备配件。

和脉动阻尼器配合使用减小水锤对系统的危害，减小流速波动的峰值，保护管路弯头接头不受压力波动的冲击。当系统压力比设定压力小时，膜片在弹簧弹力的作用下堵塞管路；当系统压力比设定压力大时，膜片压缩弹簧，管路接通，液体通过背压阀。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/SiyWShengShiRunJF.html>