

## 石灰粉成套设备,石灰粉投加装置

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**



## 石灰粉成套设备,石灰粉投加装置

一系统设备描述及性能要求石灰粉末采用槽罐车散装，通过料仓进料口输送到仓内储存，配备JG/T气卸散装水泥运输车卸料管快速接头。

石灰粉末通过DDS/DDMR喂料机及精确计量输送机后输送到溶解池中，溶解水同时以一定比例注水，配置所需浓度石灰乳液（浓度可以按照需要调节），石灰乳液通过螺杆泵计量输送到投加点。

二系统结构组成石灰储存料仓料仓配备人孔，下料锥斗，仓体支架，进料输送管，顶部护栏.2m，带背部护圈的爬梯及顶部大袋卸料孔等。料位计及报警系统插板阀破拱刮片喂料机计量输送机连接软管防潮投加器年油漆保护金属材料碳钢此油漆保护范围：插板阀破拱供机计量输送机以及副输送机溶解池溶解水系统实现石灰粉与水充分混合，形成-%左右的石灰乳液。螺杆泵成套装置每台螺杆泵出口配套隔膜压力表及压力开关，控制高压停泵，配套包括减压阀等后稀释装置。

系统控制柜及电机要求整套系统采用PLC自动控制，现场控制柜可通过触摸屏显示设置修改工艺参数，利用原水流量及各点PH值-mA信号控制石灰乳的制备及投加过程。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投加量稳定的石灰乳投加装置。石灰

## 石灰粉成套设备,石灰粉投加装置

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；防腐耐磨化工泵投加；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。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。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。

石灰粉末采用槽罐车散装，通过料仓进料口输送到仓内储存，配备JG/T气卸散装水泥运输车卸料管快速接头。我公司专业生产化工废水处理设备，特别是废水厌氧处理设备和中水回用设备（采用国内领先的生化技术和物化技术）。我公司环保设备涉及：地埋式生活污水处理设备离子交换化水设备油水分离器净水过滤器酸雾净化塔曝气器一元化净水器气浮设备搅拌机，全自动供水循环水化水设备厌氧处理回用水处理等环保设备。公司负责人将以二十余年环保水处理技术，实实在在的创业精神，立足于环保事业，欲其共谋，凭着优质服务，创新精神及诚实的品格携手相连，共创洁净优雅绿色的环境而努力，服务社会。公司机制新颖服务体系完善，在国内外有众多的用户群及卓越的实绩多年来，我们视用户为上帝，以诚信为本,以我们过硬的产品质量为基础，为

## 石灰粉成套设备,石灰粉投加装置

全国各地的环保同行及用户提供了一批又一批质优价廉的环保配套产品一系统设备描述及性能要求石灰粉末采用槽罐车散装，通过料仓进料口输送到仓内储存，配备JG/T气卸散装水泥运输车卸料管快速接头。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/soigShiHuiFN2gj.html>