

# 不锈钢排泥阀 大才阀门有限公司 安岳排泥阀

产品名称	不锈钢排泥阀 大才阀门有限公司 安岳排泥阀
公司名称	重庆大才阀门制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市九龙工业园蟠龙大道68号33幢129号
联系电话	13628486868 13628486868

## 产品详情

### 浅议排泥阀改造内容及运行情况

#### 浅议排泥阀改造内容及运行情况

改造前我们污水处理站的排泥阀是安装在的阀门池内，涡轮手轮离地面有1.5米深，由于我们的工艺要求，每天都要对排泥阀门进行开启，阀门离地面较高，并且排放的都是煤泥水，开启起来非常不便。我也曾焊制加长钢筋开启工具，由于离地面太高，不便于使劲，一不小心还有可能栽倒到煤泥池内，不但工人劳动强度较大，安全也没有保障，更不便于管理污水站。

弊端表现形式是：（1）职工劳动强度较大。（2）存在严重安全隐患。（3）不便于管理。

改造情况：涡轮内部构造改变。改造前，排泥阀门涡轮部分是由一根短轴连接蝶片，利用手轮转动涡轮带动短轴来开启蝶片，为了抬高涡轮的安装高度，方便工人站在地面就能轻松转动涡轮手轮，我们必须对涡轮连接蝶片的短轴进行加长处理，由于原来的短轴和蝶片是一体的，我们必须进行分体设计，将其短轴更换为长轴，并利用销子将其和涡轮固定，和蝶体连接接部分，又对轴外部的二寸管道焊上碟盘，将其用螺丝固定，轴采用穿嵌入插式固定。这样，原来的涡轮就被抬高到地面以上。通过涡轮加长杆改造，开启阀门非常方便职工操作，不但杜绝安全隐患，还降低职工的劳动强度。

运行情况：改造后排泥阀开启运行稳定，排泥完全能够满足工艺生产需要，安全事故不再出现，阀门不再堵塞，生产事故没有出现。

通过排泥阀改进，不仅使工作效率得以提高，而且也使我单位的劳动强度降低，人员减少，同时安全事故事故的发生，增加了工程技术人员提高经济技术指标的方法和途径，提高了企业的技术水平，安岳排泥阀，在原来的基础上，在消费的前提下，为污水站的运行提供了较高的技术支持，具有较高的应用及其推广。

## JM742X隔膜式池底排泥阀，重庆阀门厂家，全国供应排泥阀

### JM742X隔膜式池底排泥阀概述：

排泥阀的适用介质为原生污水，介质的温度一般应小于50℃，其工作水深小于10米。排泥阀也用于水处理工厂做为排放水池内的污泥及废水。排泥阀为角型结构，内部的尼龙强化橡胶隔膜，可供长期使用排泥阀。

### JM742X隔膜式池底排泥阀作用原理：

本类阀门又阀体，液压缸，活塞，阀杆，阀瓣组成。

液压缸是液体工具，液体作为动力，不锈钢排泥阀，活塞，阀杆作为开关。

开启只需要一分钟可以打开阀板，此阀必须配用手动换向阀或电磁阀可远距离控制排泥阀开关。

该阀密封件性能强，检修方便，开关灵活，使用寿命长等特点。

寿命可长达五年以上，保用期36个月。

### 程控多项排泥阀的机械构造和工作原理分析

程控多项排泥阀是一种由磁感控制定位，平面旋转的电动快开型阀门。排泥阀设计独特，阀芯形状近似半个带底的空心球体。底部平面平整精度很高，开有三孔，边缘大孔为进水口，中间大孔为排水口，小孔为反冲洗进水口。阀座上设五个通道，同阀芯底部对应，边缘四孔为进水口，中间一孔为排水口。

程控多项排泥阀工作时，阀芯在阀体内作360°平面旋转。当阀芯边缘孔洞对应密封面0号位时，排泥阀关闭；当阀芯边缘孔洞对应密封面1号位时，泥水从1号进水管进入，充满空心半球体阀芯内部，通过阀芯中间排水口，从阀座中间排水管排出；当阀芯边缘孔洞对应密封面2号位时，2号位排水……以此类推。排泥阀在0号位关闭状态时不渗漏、各管路间不串液，阀芯上部的中心压紧弹簧和密封面起到至关重要的作用。阀芯下平面平整度、光洁度达到镜面标准，安装在阀座上的密封材料，排泥阀厂家，选用青铜、二硫化钼、石墨和纤维的复合体，其耐磨性很好。

程控多项排泥阀特有的反冲洗系统，有效防止管路系统堵塞。设有手动和电动两套驱动装置，可以实现就地程控、远程程控和手轮机械操作。

程控多项排泥阀采取磁感定位操作系统，远程运用RS485通讯方式，实现了现场程控和远程微机程控操作，设立操作员和运行工程师两级操作系统。

就地操作，操作人员可以直接在现场操作面板上进行自动/手动程序切换，通过面板将排泥阀定位在某一阀位上；运行工程师可以对排泥阀各阀位的停留时间等程序进行调整。在脱机、失电状态下，将脱机扳手上推，使传动系统与电机脱离，转动手轮即可实现排泥阀定位。

远程微机操作，操作人员可以对所有排泥阀进行自动/手动切换，对自动程序进行组态修改，查看操作记录；运行工程师可以对“数据采集周期、地址码”进行修改，有权删除操作记录，其中地址码调整的数据必须与现场机位上设定的相一致，否则微机将无法控制其工作。

本文来源于大才阀门

不锈钢排泥阀-大才阀门有限公司-安岳排泥阀由重庆大才阀门制造有限公司提供。重庆大才阀门制造有限公司（[www.dacaifm.com](http://www.dacaifm.com)）在闸阀这一领域倾注了无限的热忱和热情，重庆大才阀门一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：陈经理。同时本公司（[www.yedongf.com](http://www.yedongf.com)）还是从事重庆液动阀门，重庆液动阀门厂家，重庆液动阀门价格的厂家，欢迎来电咨询。