

# 液动排泥阀 陕西排泥阀 大才阀门制造有限公司

产品名称	液动排泥阀 陕西排泥阀 大才阀门制造有限公司
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

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，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。

流体动力角式隔膜排泥阀工作原理

流体动力角式隔膜排泥阀工作原理

在供排水系统中，一般都设有水池，如沉淀池、供水池和蓄水池等，水中的泥沙会沉在水池的底部。随着时间的推移，沉积的泥沙不断增加，将影响水池的存水量及供排水系统的有效运行。为了排除沉积泥沙，排泥阀价格，一般在池底部装上排泥阀，在泥沙淤积到一定程度时开阀排泥。

流体动力角式隔膜排泥阀装在与水池底部相连通的管子上。当不需排泥时，三通阀中有压力流体与驱动腔相通，在流体压力和弹簧压力下，隔膜与阀体上凸台密封副接触，切断阀体进出口通路，此时三通换向阀与大气相通的管子处于关闭状态。当需要排泥时，调整三通换向阀开关，将有压流体与驱动腔隔断，而使驱动腔与大气相通，此时阀体进口处的隔膜在池子内蓄水的压力将大于大气压力，这样隔膜在驱动腔和阀体进口处两侧压力差作用下压缩弹簧，隔膜迅速与阀体凸台密封副分开，液动排泥阀，阀体进口与出口形成通道源源不断地排走池子底部泥沙水混合物。当泥沙排除后，调整三通换向阀开关，将驱动腔与大气隔断，而驱动腔与有压流体接通，此时驱动腔内压力将大于阀体内泥沙水混合物的压力，隔膜将迅速运动，直到与阀体上凸台密封面贴紧隔断阀体进出口通道，使排泥阀处于关闭状态。

本文来源于大才阀门

### 关于排泥阀维修的建议和见解

某水司网格絮凝气浮池下44只DN200排泥阀承载着制水排渣的重任，已工作十多个年头。长期工作在潮湿、加氯环境中部分损坏严重，一些启动失灵，有些已经到了寿命极限，急需更新。

尽快找准问题所在，修复排泥阀，确保生产正常运转，必须了解排泥阀构造的原理，才能对症下药，保证畅通。

我们可以将排泥阀分为两部分。一部分是控制部分，主要是三位四通电磁换向阀的自动和手动部分；第二部分为DN200缸体进出水路部分。

36V稳压电源正常工作如果电磁换向阀自动不工作，一般原因先看手动是否工作，若手动工作，则电动部分须检查线圈部分，若手动不工作，在缸体水路正常的情况下，须精心调节动铁芯和压盖之间的间隙，通过橡胶垫和调节螺丝的间隙尽量调整为1mm左右，电磁三位四通换向阀的橡胶圈容易结垢、老化，导致堵塞或破损，活塞式排泥阀，影响进出水路，因此要仔细观察，根据缸体进出方向一般能迅速判断是哪边的橡胶圈问题。

DN200缸体水路部分大部分总是出在窜水导致水压不够带动阀板工作，陕西排泥阀，很多情况是牛皮碗老化所致，只需更换小心装好即可，对经常出现的排泥阀工作后关不到位，缸体漏水，一般都是底部固定阀板的不锈钢螺丝松动脱落引起，或者阀板橡胶圈被挤压破损引起，更换即可。

排泥阀看似简单其实还比较复杂，看似复杂其实也比较简单，只要仔细分析观察，千万不可来了就拆，问题各种各样，其实也就两大块，电路故障、机械故障，看好了，找准了，就能事半功倍，轻轻松松解决问题。

本文来源于大才阀门

液动排泥阀-陕西排泥阀-大才阀门制造有限公司由重庆大才阀门制造有限公司提供。“蝶阀,闸阀,截止阀,电动阀门,气动阀门”就选重庆大才阀门制造有限公司(www.dacaifm.com)，公司位于：重庆市九龙工业区蟠龙大道68号33幢129号，多年来，重庆大才阀门坚持为客户提供好的服务，联系人：陈经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。重庆大才阀门期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司(www.qidongf.com)还是从事重庆气动阀门，重庆气动阀门厂家，重庆气动阀门价格的厂家，欢迎来

电咨询。