

德阳池底排泥阀蝶阀

产品名称	德阳池底排泥阀蝶阀
公司名称	重庆东航机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市沙坪坝区姚家碛工业园
联系电话	18223009173

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：重庆东航机械有限公司

三通式排泥阀主要用于自来水公司各类水池，也可用以排除池底泥沙或污水还可安装在工作介质为水、气、油等工业管道中作截流用。

三通式排泥阀工作原理及性能特点：

本产品由液压缸和平衡角式三通截止阀两大部分组成，液压缸为动力、带动阀板升降，池底排泥阀，使阀体通道开启或关闭，以达到流体通断，本产品特点是如在同一水平的两个水池中间安装一只本产品就可以使两边水池同时排泥，节约投资等特点。

液压缸活塞密封采用V型橡胶，其密封性能好，经久耐用。其寿命达五年以上，经用户使用后的反馈信息有多达七年未更换者有之。阀板为软密封，关闭后密封性能好、永无渗漏、便于维修更换；如配以电磁换向阀、指控液压缸，则能实现远控和自控、也可以配电动等。若配手动装置，可以2~12台一排安装，同时控制开启或关闭，开启速度快，驱动压力低、压力源取之水厂本身压力，无需另加设备、节省人力物力、节约能源等优点。

重庆东航机械有限公司：主营排泥阀，排气阀，电磁阀，水利控制阀，闸阀，止回阀，蝶阀。欢迎咨询。

重庆东航机械有限公司：主营排泥阀，排气阀，电磁阀，水利控制阀，闸阀，止回阀，蝶阀。欢迎咨询。
角式排泥阀选用要点

水利控制阀设计选用要点

- (1) 工程式中应用的水力控制阀是经过制造厂检验合格，各种标识齐全，技术资料符合要求的产品。
- (2) 根据功能要求，选择阀门种类，再根据管道输送介质、温度、建筑标准和业主要求等，确定阀门的阀体和密封部位的材质。常用的阀体材料有铸铁、铜铁、铜、塑料等。常用的密封面和衬里材料有铜合金、塑料、钢、硬质合金、橡胶等。阀体材料应与管道材料相匹配。
- (3) 阀门的公称压力有0.6、1.0、1.6、2.5和4.0MPa等不同级别，管道输送的介质，其工作压力应小于阀门的公称压力值。
- (4) 工程中水力控制阀的设置应当有足够的空间，以便管理、操作、安装和维修，并应符合管路对阀门的要求。
- (5) 管路采用法兰连接时，应采用法兰连接的水力控制阀；管路采用沟槽式连接时，应采用沟槽式连接的水力控制阀。
- (6) 水利控制阀应设置在介质单向流动的管路上。
- (7) 水利控制阀主阀体上的箭头方向必须与管路系统流向一致。
- (8) 接水力控制阀管段不应有气堵、气阻现象。在管网高位置等存气段应设置自动排气阀。
- (9) 阀门水平安装时，阀盖、阀杆应朝上。垂直安装时，阀盖、阀杆应朝外。
- (10) 阀门安装前应做强度和严密性试验。
- (11) 阀门的强度和严密性试验应符合以下规定。
 - A、阀门的强度试验压力为公称压力的1.5倍；
 - B、阀门的严密性试验压力为公称压力的1.5倍；
 - C、试验压力在试验持续时间内应保持不变，且壳体填料及阀瓣密封面无渗漏；
 - D、阀门试验持续时间按上表。

排泥阀在内循环式电絮凝膜废水处理装置中应用

重庆东航机械有限公司：主营排泥阀，排气阀，电磁阀，水利控制阀，闸阀，止回阀，蝶阀。欢迎咨询。

在人类各类生活与生产活动，伴随着各种有毒有害的污染物的出现，其产生量呈逐年增加的趋势，进入水体环境中后必然会对人类健康造成极大的威胁，必须加以有效处理。

絮凝是水处理技术中非常重要的物理化学操作过程之一，该技术可以使废水中的污染物脱稳，使小颗粒

物并聚成大颗粒物，再通过离心、沉降或过滤方式将大颗粒物除去。但在目前的实际应用过程中，其可接受程度正逐渐变小，存在一些需要克服的问题，如需要大量昂贵的化学试剂，絮凝过程中会产生大量的污泥，这些污泥如果不经过排泥阀妥善处理，还会产生二次污染。

通过化学和电学途径而形成的电絮凝技术可以较好地克服这些问题，电絮凝技术是在直流电的作用下，以铝、铁等金属为阳极而被溶蚀，产生 Al^{3+} 、 Fe^{3+} 等离子，再经过水解、聚合及亚铁的氧化过程，并生产各种羟基络合物、多核羟基络合物以至氢氧化物，使废水中污染物凝聚，另外，污染物颗粒在电场中泳动而脱稳聚沉，同时由于阳极的氧化作用和阴极的还原作用，能去除水中多种污染物。但是脱稳聚集后形成的絮状物需要通过离心、沉降或过滤方式进一步分离，如通过膜分离技术可以实现快速分离。

如将排泥阀直接安装在中空纤维膜组件中，通过离心泵循环，虽然能实现快速絮状物和清水的快速分离，但电极板和分离膜之间距离非常近，金属阳极产生的部分 Al^{3+} 、 Fe^{3+} 等离子经水解后，其粒径非常小，还来不及生产羟基络合物，在离心泵压力驱动作用下容易进入膜孔产生堵塞作用，产生严重的膜污染，当然可以通过提高膜面速度加以减缓，但其代价就是增加能耗；另外，由于金属阳极必须定期更换，则要打开膜壳，其劳动强度较大。

又如我公司公开了一种超声、磁场、脉冲电絮凝和膜复合处理废水的方法及装置，采用了5台水泵和排泥阀，其能耗非常高，膜过滤为死端模式，膜面滤饼形成后清水流出速度非常低，严重影响了生产效率。

德阳池底排泥阀蝶阀由重庆东航机械有限公司提供。德阳池底排泥阀蝶阀是重庆东航机械有限公司（www.dhpnf.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：王远标。