

# 气动池底排泥阀 临沧池底排泥阀 东航阀门

产品名称	气动池底排泥阀 临沧池底排泥阀 东航阀门
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

### 排泥阀在沉淀池的清洗和排泥

#### 排泥阀在沉淀池的清洗和排泥

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。

在大中型水厂，反应-沉淀池多采用隔板反应-平流式沉淀池，其排泥问题应引起重视。反应室内一般积泥甚少，排泥间除大清洗外，不经常启用。平流沉淀池内，花墙两侧积泥较多，有时堆达池深的1/3以上。墙前(过渡区)多无排泥阀，墙后面排泥机又无法吸到，应在此两处增设小型排泥设备，如排泥阀等，定时排泥。墙侧近处、池底设排泥槽或排泥斗，作为大清洗用。

沉淀池出口积泥虽然相对较少，但最易影响出水水质，而排泥阀的吸泥口又无法吸到，建议沿池尾墙壁内侧浇筑一混凝土斜坡，坡度50~60°。出口端的积泥随时可顺坡滑卸1~2m外，这样就可被排泥阀吸走。沿池的排泥阀兼有大清洗时排泥沙功能，气动池底排泥阀，故阀的间距不宜超过30m，以缩短清扫的距离，缩短冲洗水枪水龙带的长度。如用斗式排泥，凡连续运行的反应沉淀池，泥斗坡度不要小于55°，以使用池内水头排污。对于水质较好，泥沙含量很少的水库水，山溪水等水源的反应-沉淀池，一般只在汛期水浑时运行。斗底坡度可以小到20~30°，作为停池清洗之用。

为保证斗式排泥不被堵塞，可在泥斗排泥管进口处接DN50的压力水管，或在排泥管出口排泥阀内侧(迎水面)接一DN50压力水管，一旦不通则以水冲开，很快就能排泥。

什么是排泥阀?它是如何工作的?

什么是排泥阀?它是如何工作的?

排泥阀安装在自来水公司或其它各类水池旁、水池中，以便随时排除池内泥沙。该阀的主要特点是采用双室隔膜传动机构替代活塞式，无运动磨损，临沧池底排泥阀，本产品由液压缸和角式截止阀组合而成，液压缸内动力带动瓣升降，使阀体通道开或闭，以达到流体通断。液压缸的活塞密封件为L型皮碗，其密封性能好，经久耐用。阀瓣与阀座为软密封，密封性能好，无泄露。采用电动二位四通换向阀或手动二位四通换向阀集中控制，操作方便。

工作原理及性能:该阀由阀体、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，池底活塞排泥阀价格，活塞、阀杆作为开关。开启只需一分钟可打开阀板，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，该阀密封性能好、开关灵活、检修方便、使用寿命长等特点，寿命可达五年以上。

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，使阀体通道开启或关闭，以达到流体通断，本产品最大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，隔膜式池底排泥阀安装说明，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。

气动池底排泥阀-临沧池底排泥阀-东航阀门(查看)由重庆东航机械有限公司提供。重庆东航机械有限公司（www.dhpnf.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。东航阀门——您可信赖的朋友，公司地址：重庆市沙坪坝区姚家碛工业园，联系人：王远标。