

气动角泥式排泥阀 长治气动角式排泥阀 东航阀门

产品名称	气动角泥式排泥阀 长治气动角式排泥阀 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

盖阀排泥阀结构特点

盖阀排泥阀结构特点

- 1.盖阀排泥阀的阀盖自带螺杆，水深、浅时可直接用于手柄操作；
- 2.阀板成锥形，自带导向，开启操作力小；
- 3.盖阀排泥阀的螺杆及密封面采用锡青铜，耐腐、耐磨；盖阀排泥阀又名盖阀。广泛应用于给水、排水、污水处理工程各类沉淀物，气动角泥式排泥阀，一般与闭机配套使用，也可于气动、液动、电动配套使用，来实现距离控制。

全面了解给排水常用阀门的工作原理

一、用途

安装在各类沉淀池的底部壁外，用以排除池底的泥沙及污物。

二、工作原理及性能

该产品由液压缸和角式截止阀组合而成，液压缸内动力带动阀瓣升降，使阀替通道开或闭，—2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，气动角式排泥阀价格

，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。

三、主要技术参数

- 1、公称压力：1.0MPa
- 2、液压缸工作介质：清水、气
- 3、液压缸工作压力：0.15-1.0MPa
- 4、介质温度：0-80

1. 膜片式液压、气动快开排泥阀：

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，寿命长。主要用途是安装在各类沉淀池的底部壁外，用以排除池底的泥沙及污物。

2. 快开排泥阀

气动角式排泥阀适用于自来水厂絮凝池、反应池、沉淀池排泥水，可实现水处理行业排泥自动化和远程计算机的监控，达到提高生产效率、降低生产成本、减轻工人劳动强度和有效改善水处理效果之目的，具有工作安全可靠、操作简便、控制灵活、维修量少使用寿命长、节约能源等优点。

排泥阀解决滴头堵塞和管道老化问题

滴灌几乎没有蒸发损失和深层渗漏，在各种地形土壤条件下都可使用，能节水。这种灌溉方法不仅比传统的地面灌溉省水40%-50%，而且有保土、保肥、省工和提高土地利用率优点。但是滴灌技术存在滴头堵塞和管道老化问题，需要进一步研究解决。就这个问题，我厂工程师设计一种新型“不堵滴灌滴头”，液压气动角式快开排泥阀，提出来与农业战线的朋友商榷。

在农田应用时，将它插在禾苗根部附近的土里，蓄水仓 离位，上移，露出泄水孔道，水从此道泄出，渗透土壤，湿润根苗。由于中心针 的蓄水仓 的下插运动，形成园柱型通道，泄水孔与土壤隔离，致使泥土不会堵孔。更因水流的作用，即使是涓涓细流，土壤因自身收缩力遇水便会让出空间，因此，土壤总是离开泄水孔的。当拔出灌针时，蓄水仓 相对运动封住泄水孔道，保护它始终不被土壤堵塞。

堵管的另一原因，是灌溉水含沙量大，淤结造成的。因而，设计了储水缸 ，它起容水和沉降作用，含沙渠水在储水缸内处于静止状态，泥沙沉集在底部，上面细粉混杂水经出水口，沿导水管 进入蓄水仓 渗入地下，滋润植物根。

假设储水缸自重为 m ；容积为 v ；含沙量为 p ；平衡簧压力 F ；水比重 d ：

$$m + Pdv + dV \quad F$$

此时，储水缸 下降，排泥阀 碰击地面，碰开阀门，长治气动角式排泥阀，排出沉降的稀泥沙，其中水份灌溉禾苗，重量减轻后的储水缸受弹簧作用回复原位，排泥阀自动堵塞。如此自动地间隔运动。

上述即为不堵滴灌滴头的基本原理。这种滴头接受二种形式的水源，一是高位储水池引下的灌溉水；二

是排灌泵从灌渠里打出的水，两种形式的供水均能满足要求。

在西北干旱地区实行节水灌溉势在必行，先搞试点，逐步推广，希望滴灌和渗灌技术能在宁夏扶贫扬黄灌溉工程中应用。若能组织“灌溉公司”，集中灌溉设施，服务于农业，是加速节水灌溉现代化进程的有利举措。从近代世界灌溉排水趋势来看，多数国家重视质量的提高和经济效益的发挥，从粗放分散管理转移到集约经营。实施精细灌溉不但节水，也能提高耕地单位面积产量，它是解决粮食问题的主要途径。

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

。

气动角泥式排泥阀-长治气动角式排泥阀-东航阀门由重庆东航机械有限公司提供。气动角泥式排泥阀-长治气动角式排泥阀-东航阀门是重庆东航机械有限公司（www.dhpnf.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王远标。