

J7/644X角式快开排泥阀

产品名称	J7/644X角式快开排泥阀
公司名称	株洲华清阀门机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:汨清 型号:J7/644X-10 材质:不锈钢
公司地址	天元区炎帝广场（城市星座A座509号）
联系电话	86 0731 22568896 15173395551

产品详情

品牌	汨清	型号	J7/644X-10
材质	不锈钢	连接形式	法兰
适用介质	水	压力环境	常压
工作温度	常温	外形	微型
流动方向	单向	零部件及配件	配件
用途	排污	标准	国标
类型(通道位置)	两通	驱动方式	水力控制

我们的价格，不比温州的贵；而我们的品质，比肩世界给排水行业阀业巨子。长达10年的国际oem提供商，让我们学会了许许多多，并将此特质诠释在产品上。近20年（始于1996年）的排泥阀生产及研发经验，让我们在排泥阀门领域游刃有余。我们生产的不仅仅是排泥阀，更是将类型阀门衍生到排泥（溶液）、排沙（颗粒）、排污（混合物）、池内快速放空（放空阀）等不同需求的工况，根据客户的不同工况需求，量身定做每一台阀门。竭尽全力满足客户几乎苛刻的要求。我们提供工程前期产品选型及方案确定（这是决定产品使用效果好坏的关键节点），产品制造的全程监控，现场安装指导及调试，设备投入运行后的全程跟踪服务（产品免费质保3年）。“华清阀门”二十多年潜心打造品牌，不吹嘘，不炒作，真诚服务于行业之所求。你我的携手，将是我一身最宝贵的财富，并倍加珍惜这来之不易的友谊。

一、概述及用途

m q f - p - 型快开排泥阀是我公司获湖南省科技厅高新技术环保型产品认证的专利技术产品，产品有角式普通型阀、角式检修蝶阀型阀；水平式阀；立式法兰联接型池底阀、立式阀座浇注联接型池底阀，并可提供阀位反馈信号装置。其安装在各类絮凝反应池、沉淀池、污水池外或池底，用于池底泥沙及污物的排放。

本产品可现场手动开、关阀、手操电控或与排泥自动化设备配套控制电磁阀开、关阀，可实现水处理行业各类池底排泥沙及污物的自动化和远程计算机的全面监控，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。

本产品与同类排泥阀相比，具有工作安全可靠、操作简便、排泥效果好、维修量少使用寿命长、节约能源等优点。

二、性能特点及应用效果

本快开排泥阀具有快开缓闭、软密封性能好、防卡耐用等特点，是可靠性高和使用寿命长的产品。具体特性如下：

1、开阀快速，全开阀速度为 < 5秒。

(1) 阀缸体积小泄压快；

(2) 驱动介质的压力远大于排放流体的压力，阀芯上升速度快；

2、活塞式排泥阀的开阀行程大大高于膜片式排泥阀，能大大降低流阻和有利渣物流通，可有效防止渣物堵卡在阀瓣与阀座之间造成泄漏；

3、防卡、防阻滞能力强

(1) 阀缸与阀体内腔用隔板和导向管及密封件严密隔开，同时借助驱动介质压力大于泥水压力从而有效隔离排放流体中的泥砂等污物不进入活塞缸内并使驱动介质不泄漏，防止了活塞卡住和阻滞。

(2) 关键和运动零组件使用不锈钢加工和特殊材料制作，绝对不会因生锈而造成卡死和阻滞。

(3) 进入阀缸内的驱动介质是空气或自来水，无泥沙和污染物，活塞工作环境好。

4、经久耐用，维护简便、维修量很小

除阀体和法兰外，均采用不锈钢和耐磨材料制造，运动部件不生锈、磨擦系数小，综合机械性能好，强度高，产品使用寿命长。

5、关闭及密封性能安全可靠

(1) 阀芯具有良好的定心导向性能

(2) 不锈钢阀瓣上采用嵌套式橡胶软密封圈，使阀门的密封性能大大提高，嵌套式软密封圈容易更换。

(3) 关阀动作平缓，无冲击力，不会造成管道震动。密封件不易损坏、排泥管与池壁之间不会因震动产生缝隙泄漏，使用安全可靠。

6、使用操作简单、方便

(1) 工作用驱动介质压力低，如果采用自来水作驱动介质则无需专设加压泵等设备。

(2) 电动控制阀采用两位两通电磁阀，可现场手操电动和实现远程集中自动控制排泥沙。比常规同类排泥阀采用二位四通控制阀故障率大大降低，运行更可靠。

(3) 手动控制阀采用二位二通阀，可方便现场人工开、关阀门需要。

(4) 带检修蜗轮蝶板型为排泥阀-蝶阀一体式结构，可通过自带的全不锈钢检修蜗轮蝶板实现关断检修阀门，可节省项目投资或应用于技术改造项目由于安装场地狭窄无安装检修阀空间场合，且安装简单、占地

空间小、造型美观、经久耐用。

(5)带检修蜗轮蝶板型阀门进口处的检修蝶板横截面积大于公称通径比常规的蝶阀大，不锈钢蝶板比常规蝶阀板薄，截流面积小，从而使实际流通面积比常规蝶阀大、流阻小，使排泥通道更畅通。

(6)配套阀位反馈磁感应开关信号装置，能现场led显示开、关阀位，并提供开、关阀位对应的两个开关触头反馈信号供计算机控制使用。

7、结构新颖，安装、维修方便

本阀设计结构新颖，总重比常规同类产品轻，dn300口径以下安装、维修不需使用吊装工具，而维修只需一人就可胜任。

经众多自来水厂使用，用户一致认为：使用本阀前反应絮凝池积泥严重，穿孔排泥管时有堵塞，严重影响了水处理效果，且每年需定期空池人工清洗；使用本阀后，反应絮凝池没有明显的积泥现象，不需每年空池人工定期清洗，水质也得到明显的改善，而且本阀整体设计合理，安装和维护方便，经久耐用。尤其采用了微机自动控制系统的单位，不但能大大减轻操作人员的劳动强度和提高了水厂的自动化水平，而且提供了对水质不同时期沉淀污泥沉降曲线测定的有效手段，从而为实现污泥的量化排放找到了直观合理的排泥周期，排泥效率显著提高，克服了手动开阀慢、排泥泥水含泥率低、泥水浓度不一造成的水浪费等不利因素，对水厂的节能和提高供水质量提供了较为理想的产品。

三、技术参数及标准

1、型号规格 mqf - p - dn100 ~ dn400

2、公称压力 1.0 mpa

3、驱动介质压力 0.2 mpa

3、适用介质 原水、泥沙（污）水、清水、油类等

4、适用温度 80

5、控制阀 二位二通电磁阀或手动阀

6、电磁阀技术参数 电压：dc24v、36v

ac36v、220v

功率：15va(w)

7、阀位反馈磁感应开关 dc5-24v 50ma

8、执行标准 gb/t13927-1992、gb/t9092-2000、jb/t7352 - 94、cj/t196-2004

四、工作原理

mqf - p - 型快开排泥阀主要由阀体、活塞缸阀盖、阀芯、隔离机构、回位弹簧等组成，应用液压原理，驱动（激励）介质（自来水、压缩空气或其它介质）引入活塞缸下室，当安装在活塞缸顶部的二位二通电磁阀或手动阀开启时，活塞缸上室压力释放，活塞缸上、下室之间形成压差产生推力，驱动介质推动活塞向上快速运动开阀；当二位二通电磁阀或手动阀关闭时，活塞缸中的驱动介质在活塞缸的上

、下室经平衡孔消除压差，阀芯在自重和复位弹簧力的作用下，阀芯缓慢向下运动关闭。

阀位反馈磁感应开关信号装置由磁感应开关、设置有磁铁的阀位联动杆、隔磁套组成，其安装在活塞缸顶部，排泥阀开、关动作时，阀位联动杆通过活塞联动，磁铁与对应阀位的磁感应开关磁耦合使开关闭合从而输出阀位反馈信号。

五、主要部件材质

序号	部件名称	材质
1	阀体	铸铁
2	活塞、活塞缸	不锈钢
3	活塞环	高分子耐磨材料
4	阀芯	不锈钢
5	隔离导向机构	不锈钢
6	阀瓣密封圈	天然橡胶
7	o形密封圈	丁腈橡胶

六、产品结构尺寸

通径		l	h	d	d1	d2	b	z- d
dn100	120	215	440	215	180	155	22	8-18
dn125	135	280	500	245	210	185	24	8-18
dn150	155	385	520	280	240	210	24	8-23
dn200	190	400	660	335	295	265	26	8-23
dn250	220	460	780	390	350	320	28	12-23
dn300	250	540	900	440	400	368	28	12-23
dn400	325	655	950	565	515	482	32	16-25

排泥阀 【液压角式快开排泥阀j744x】 【气动角式快开排泥阀j644x】 【双腔隔膜式快开排泥阀jm744x】 【液压池底排泥阀jh742x】 【气动池底排泥阀jh642x】 【隔膜式池底排泥阀h742x】 【pnf盖阀排泥阀】 【手动排泥阀sd44x】 【气动平衡角三通式排泥阀j647x】 【液动平衡角三通式排泥阀j747x】 【角式隔膜排泥阀hb100s】 【快开排泥阀】 【角式快开排泥阀】 【角式活塞快开排泥阀】 【液动排泥阀】 【液动快开排泥阀】 【液动角式快开排泥阀】 【液动角式活塞快开排泥阀】 【j744x液动排泥阀】 【j744x液动快开排泥阀】 【j744x液动角式快开排泥阀】 【j744x液动角式活塞快开排泥阀】 【气动排泥阀】 【气动快开排泥阀】 【气动角式快开排泥阀】 【气动角式活塞式快开排泥阀】 【j644x气动排泥阀】 【j644x气动快开排泥阀】 【j644x气动角式快开排泥阀】 【j644x气动角式活塞式快开排泥阀】 【快开排泥阀尺寸】 【快开排泥阀价格】 【快开排泥阀生产厂家】 【快开排泥阀标准】 【快开排泥阀工作原理】 【排泥角阀】 【池底排泥阀】 【四川】 【成都】 【德阳】 【绵阳】 【广元】 【巴中】 【达州】 【南充】 【遂宁】 【广安】 【内江】 【自贡】 【泸州】 【宜宾】 【雅安】 【眉山】 【乐山】 【甘孜】 【凉山】 【阿坝】 【西南】 【上海】 【浙江】 【温州】

排泥阀首选株洲华清阀门,专业供应快开排泥阀,质量可靠,耐腐蚀性强,价格合理,株洲华清阀门本着满足市场需求的理念,深受用户青睐,热线:0731-22568896 15173395551许先生

排泥阀 【液压角式快开排泥阀j744x】 【气动角式快开排泥阀j644x】 【双腔隔膜式快开排泥阀jm744x】 【液压池底排泥阀jh742x】 【气动池底排泥阀jh642x】 【隔膜式池底排泥阀h742x】 【pnf盖阀排泥阀】 【手动排泥阀sd44x】 【气动平衡角三通式排泥阀j647x】 【液动平衡角三通式排泥阀j747x】 【角式隔膜排泥阀hb100s】 【快开排泥阀】 【角式快开排泥阀】 【角式活塞快开排泥阀】

【液动排泥阀】 【液动快开排泥阀】 【液动角式快开排泥阀】 【液动角式活塞快开排泥阀】 【j744x液动排泥阀】 【j744x液动快开排泥阀】 【j744x液动角式快开排泥阀】 【j744x液动角式活塞快开排泥阀】 【气动排泥阀】 【气动快开排泥阀】 【气动角式快开排泥阀】 【气动角式活塞式快开排泥阀】 【j644x气动排泥阀】 【j644x气动快开排泥阀】 【j644x气动角式快开排泥阀】 【j644x气动角式活塞式快开排泥阀】 【快开排泥阀尺寸】 【快开排泥阀价格】 【快开排泥阀生产厂家】
【快开排泥阀标准】 【快开排泥阀工作原理】 【排泥角阀】 【池底排泥阀】 【四川】 【成都】 【德阳】 【绵阳】 【广元】 【巴中】 【达州】 【南充】 【遂宁】 【广安】 【内江】 【自贡】 【泸州】 【宜宾】 【雅安】 【眉山】 【乐山】 【甘孜】 【凉山】 【阿坝】 【西南】 【上海】 【浙江】 【温州】