套筒排泥阀 重庆大才阀门 南充排泥阀

产品名称	套筒排泥阀 重庆大才阀门 南充排泥阀
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

浅论可编程时间继电器在排泥阀上的应用

浅论可编程时间继电器在排泥阀上的应用

目前，少数大规模水厂已基本实现了电气设备自动化控制，很大程度上减轻了操作人员的工作强度，又确保了操作程序的规范化、统一化，避免因人而异带来的操作误差。然而，要实现自动化需要给予相当大的资金投入，因此，多数水厂(如堤角水厂)的运行则基本停留在人工手动操作的水平上。

某水厂始建于1969年，日供水量约80000m3，在运的有二期和三期水池。其中，二期有2组澄清池，每组澄清池有6台排泥阀。根据工艺要求，套筒排泥阀，排泥阀排泥周期为12h，采用人工操作排泥方式。运行人员每进行一次排泥阀排泥大约需要20min。由于排泥时间完全由运行人员根据水质状况灵活掌握，没有硬性规定，所以排泥阀排泥效果因人而异，半成品水的浊度时好时坏。于是，我厂工程师对排泥阀排泥控制系统进行了改造，通过运用RL08-K型可编程时间继电器，使得每次排泥阀排泥能够自动一次完成，并且可根据水源水质的情况调节每个排泥阀的开停时间、循环次数。如此一来，排泥阀排泥过程变成了统一化、自动化、程序化的工作。

本文来源于大才阀门

TPL41Y，阀套式排污阀，重庆排泥阀厂家，全国供应排泥阀

TPL41Y，阀套式排污阀概述：

1、阀套式排污阀，快开排泥阀，TPL41Y阀套式排污阀新型的节流、截止、放空产品，该阀门采用笼形迷军团节流，具有多级节流效果，节流效果明显、密封可靠、操作维护方便。

2、FJ41YF阀套式排污阀采用双重密封（硬、软质密封）使密封可靠、硬质合金封面可以更耐气流冲刷、耐磨损，双重密封能做到在高压气体介质条件下的零泄漏。阀门使用寿命长。

3、阀座的密封面采用锥度密封，有利于阀门自身清洗附在密封面上的脏物。

4、阀门的阀瓣上设置了平衡孔，活塞式密封，保证了启/闭全压差条件下稳定操作，开启轻便灵活、启闭扭矩小。

5、填料采用带自密封能力的V形填料结构，无需调节，开、关极为轻便。填料函处设有辅助密封油脂注入结构，电磁排泥阀，使阀门填料密封性能可靠。

6、阀套式排污阀可以进行在线维修，管线可以带压状态下更换填料等一系列易损件。

7、阀套式排污阀在阀门的底部设置了较大的排污孔，必要时要以打开，清理阀内污物。

8、排污阀阀瓣的外园处高有O形密封圈，在启/闭时具有自清扫功能和密封，排污时具有节流降ya功能。

程控多项排泥阀的机械构造和工作原理分析

程控多项排泥阀是一种由磁感控制定位，平面旋转的电动快开型阀门。排泥阀设计独特，阀芯形状近似半个带底的空心球体。底部平面平整精度很高，开有三孔，边缘大孔为进水口，中间大孔为排水口，小孔为反冲洗进水口。阀座上设五个通道，同阀芯底部对应，边缘四孔为进水口，中间一孔为排水口。

程控多项排泥阀工作时，阀芯在阀体内作360°平面旋转。当阀芯边缘孔洞对应密封面0号位时，排泥阀关闭；当阀芯边缘孔洞对应密封面1号位时，泥水从，1号进水管进入，充满空心半球体阀芯内部，通过阀芯中间排水口，从阀座中间排水管排出；当阀芯边缘孔洞对应密封面2号位时，2号位排水……以此类推。排泥阀在0号位关闭状态时不渗漏、各管路间不串液，阀芯上部的中心压紧弹簧和密封面起到至关重要的作用。阀芯下平面平整度、光洁度达到镜面标准，安装在阀座上的密封材料，选用青铜、二硫化钼、石墨和纤维的复合体，其耐磨性很好。

程控多项排泥阀特有的反冲洗系统，有效防止管路系统堵塞。设有手动和电动两套驱动装置，可以实现就地程控、远程程控和手轮机械操作。

程控多项排泥阀采取磁感定位操作系统，远程运用RS485通讯方式，实现了现场程控和远程微机程控操作，设立操作员和运行工程师两级操作系统。

就地操作，操作人员可以直接在现场操作面板上进行自动/手动程序切换，通过面板将排泥阀定位在某一阀位上；运行工程师可以对排泥阀各阀位的停留时间等程序进行调整。在脱机、失电状态下，将脱机扳手上推，使传动系统与电机脱离，转动手轮即可实现排泥阀定位。

远程微机操作，操作人员可以对所有排泥阀进行自动/手动切换，对自动程序进行组态修改，南充排泥阀，查看操作记录；运行工程师可以对”数据采集周期、地址码”进行修改，有权删除操作记录，其中地址码调整的数据必须与现场机位上设定的相一致，否则微机将无法控制其工作。

本文来源于大才阀门

套筒排泥阀-重庆大才阀门(在线咨询)-南充排泥阀由重庆大才阀门制造有限公司提供。重庆大才阀门制造有限公司（www.dacaifm.com）为客户提供“蝶阀,闸阀,截止阀,电动阀门,气动阀门”等业务，公司拥有“

大才DACAI ”等品牌。专注于闸阀等行业，在重庆 重庆市 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：陈经理。同时本公司（www.diandongf.com）还是从事重庆电动阀门，重庆电动阀门厂家，重庆电动阀门价格的厂家，欢迎来电咨询。