雨城区电动排泥阀厂家实力雄厚「多图」

产品名称	雨城区电动排泥阀厂家实力雄厚「多图」
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

Z48H快速排污阀概述：

快速排污阀，锅炉排污阀是由闸门演变而来的，利用齿轮旋转90度带动阀杆提升实现开启和关闭的目的。力矩小，操作简便，易实现快速启闭。

快速排污阀不仅结构简单、密封性好，而且体积小、重量轻、材料耗用少、安装尺寸小，特别是驱动，排污阀pn≤2.0MPa高压锅炉的定期排污，可以五个通道同时排污，也可以一个通道排污。

Z48H快速排污阀结构原理：

快速排污阀是直接依靠介质压力产生的作用力来帮助作用于阀瓣上的机械荷密封的，快速排污阀作用在阀瓣上的机械载荷主要是来自压缩弹簧，这种几乎是固定的机械载荷。虽然对于压缩弹簧，加载的排污阀可以通过调整弹簧力来达到良好密封，但密封压差必须足够强，以保证足够的密封力，从而在阀正常运行时达到密封。密封压差还应小于启闭压差，以确保开启灵活。

膜片式快开排泥阀在净水厂运行的经验总结

沉淀池在净水处理工艺中是非常重要的水处理构筑物，其形式也有多种。近年来，斜管沉淀池以其体积小，占地少，沉淀效率高的特点，目前在制水工艺上应用已较普遍，但其沉淀下来的泥能否及时迅速排除，将直接影响沉淀处理效果。某净水厂建设中采用了斜管沉淀池+V型滤池制水工艺，斜管沉淀池采用了膜片式快开排泥阀，该排泥阀有效地实现了排泥与出水水质的稳定。投运三年多来，沉淀池出水浊度都控制在了5~10 NTU，但也出现不少问题，主要是排泥阀易堵、电磁阀频繁故障等，经过我公司技术人员的分析和解决，该净水厂使用膜片式快开排泥阀到现在，排泥系统一直工作正常，沉淀池的出水水质也很稳定，满足了生产的需要，同时大大降低了运行人员的操作劳动强度。为长周期安全稳定、经济运行提供了保障。下面我将膜片式快开排泥阀运行经验总结分享给大家：

1、排泥阀开启时间与其对应泥斗的位置有关

根据原水浊度的变化及斜管池的负荷，电动排泥阀，合理确定排泥周期及排泥时间，这是影响沉淀效果的重要因素之一。沉淀区以及过渡区的泥斗积泥量较大，因此阀门的开启时间控制在了10s，而反应区的泥斗积泥量较小，阀板的开启时间控制在了5s。这样可以减少排泥量，提高斜管沉淀池的产水率。

2、药剂投加量对排泥时间的影响

药剂投加量直接影响到净水厂的生产成本和水质，在满足后续工艺要求的前提下降低药剂投加量，可以降低运行成本。因此，在合理的加药量范围内，药剂投加量越大，排泥所需的时间越短。

本文来源于大才阀门

拐轴快开式排泥阀的优势特点

快开排泥阀主要用于自来水公司各类水池外，用以排除池底泥沙或污物。通常由主阀、齿轮箱、齿条手柄、挡位等组成。工作时只要把手柄往下按定位就可以开启，相反就快速关闭。

某矿芒硝车间过滤设备密压机排泥阀，原为螺杆结构。工人操作费力费时。每开闭一次排泥阀必须从楼台上跑到楼台下，很不方便。此外，由于排泥阀螺杆与螺母配合处泥沙渗入，磨损严重，不但操作者劳动强度大，同时泥浆从螺杆间隙处外流，到处溅满泥浆，生产工人意见很大，要求早日改进此排泥阀。

根据大家的意见和生产的需要，我公司便为该车间设计制造了拐轴快开式排泥阀。使用一年来，实践证明工作可靠，开启截面大，排放泥沙畅通，从未发生阻塞现象，且操作者只需在楼面上即可启闭，轻便灵活，清洁卫生。操作时间由原来的五分钟左右缩短为二秒钟，大大提高了工效，受到操作工人的欢迎。此快开式排泥阀为拐轴结构原理，除部分另件采用钢件外，大部分另件用铸件或不锈钢。

本文来源于大才阀门

雨城区电动排泥阀厂家实力雄厚「多图」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）是从事“蝶阀,闸阀,截止阀,电动阀门,气动阀门”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：陈经理。同时本公司（www.diancif.cn）还是从事重庆电磁阀，重庆电磁阀生产厂家，重庆电磁阀批发价格的厂家，欢迎来电咨询。