

南平快开排泥阀诚信企业「在线咨询」

产品名称	南平快开排泥阀诚信企业「在线咨询」
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

PNF排泥阀，PNF盖阀排泥阀概述：

PNF排泥阀又名盖阀。广泛用于给水，排水，污水处理工程各类沉淀池，用于排放池底的沉淀物，一般与闭机配套用，也可于气动，液动，电动配套使用，以实现远距离控制。

盖阀排泥阀产品应用：

PNF盖阀排泥阀转动手轮启闭机，使其带动螺杆，并带动阀板升降，使阀开启或关闭达到流体通断。PNF排泥盖阀又名盖阀，广泛应用于给水、排水、污水处理工程各类沉淀物，快开排泥阀，盖阀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，以实现距离控制。

气动快开排泥阀，是一种由液压源或气动源作执行机构的角型截断类阀门。通常成排安装在沉淀池底部外侧壁，用以排除池底沉淀的泥砂和污物。该阀由尼龙强化橡胶隔膜将阀门分为两个腔室，接通液压或气动源，采用电动或手动二位四通换向阀控制，实现快速排泥。该阀将隔膜代替活塞，无运动摩擦，更适用于泥浆等颗粒介质，大大提高了阀门的使用寿命。

气动快开排泥阀前要安装过滤器，并应便于排污的要求。水利控制阀是一种利用水自润式阀体，无须另加机油润滑，如遇主阀内零部件损坏时，请按下列指示进行拆卸。（注：内阀内一般消耗损伤品为膜片和...但在工程中应用水力控制阀时，还存在一定误区，如阀的适用条件，阀的设计选用要求，安装要点等，为此，本文拟以CECS

标准《水力控制阀应用设计规程》为基础，结合本人的体会来阐述上述诸方面的问题。

排泥阀应用于平流沉淀池排泥管的效果分析

在平流沉淀池内，水是按水平方向流过沉降区并完成沉降过程的。是没有链带式刮泥机的平流沉淀池。废水由进水槽经淹没孔口进入池内。在孔口后面设有挡板或穿孔整流墙，用来消能稳流，使进水沿过流断面均匀分布。在沉淀池末端设有溢流堰(或淹没孔口)和集水槽，澄清水溢过堰口，经集水槽排出。在溢流堰前也设有挡板，用以阻隔浮渣，浮渣通过可转动的排渣管收集和排除。池体下部靠进水端有泥斗，斗壁倾角为 $50^{\circ} \sim 60^{\circ}$ ，池底以 $0.01 \sim 0.02$ 的坡度坡向泥斗。当刮泥机的链带由电机驱动缓慢转动时，嵌在链带上的刮泥板就将池底的沉泥向前推入泥斗，而位于水面的刮板则将浮渣推向池尾的排渣管。泥斗内设有排泥管，开启排泥阀时，泥渣便在静水压力作用下由排泥管排出池外。链带式刮泥机的缺点是链带的支承和驱动件都浸没于水中，易锈蚀，难保养。为此，可改用桥式行车刮泥机，这种刮泥机不但运行灵活，而且保养维修都比较方便。对于较小的平流沉淀池，也可以不设刮泥设备，而在沿池的长度方向设置多个泥斗，每个泥斗各自单独通过排泥阀排泥，既不相互干扰，也有利于保证污泥浓度。沉淀池的设计包括功能构造设计和结构尺寸设计。前者是指确定各功能分区构件的结构形式，以满足各自功能的实现;后者是指确定沉淀池的整体尺寸和各构件的相对位置。设计良好的沉淀池应满足以下三个基本要求;有足够的沉降分离面积;有结构合理的相出流放置能均匀布水和集水;有尺寸适宜、性能良好的污泥和浮渣的收集和排放设备。进行沉淀池设计的基本依据是废水流量、水中悬浮固体浓度和性质以及处理后的水质要求。因此，必须确定有关设计参数，其中包括沉降效率、沉降速度(或表面负荷)、沉降时间、水在池内的平均流速以及泥渣容重和含水率等。这些参数一般需要通过试验取得;若无条件，也可根据相似的运行资料，因地制宜地选用经验数据。

本文来源于大才阀门

南平快开排泥阀诚信企业「在线咨询」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)是重庆重庆市,闸阀的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在重庆大才阀门领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创重庆大才阀门更加美好的未来。同时本公司(www.yedongf.com)还是从事重庆液动阀门,重庆液动阀门厂家,重庆液动阀门价格的厂家,欢迎来电咨询。