

100S角式隔膜专用排泥阀

产品名称	100S角式隔膜专用排泥阀
公司名称	永嘉大象阀门有限公司
价格	120.00/台
规格参数	品牌:大象 型号:100S DN15-1200:2.5MPa
公司地址	永嘉瓯北东方工业区
联系电话	0577-57887208 13738736864

产品详情

排泥阀安装在自来水公司或其它各类水池旁、水池中，以便随时排除池内泥沙。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，本产品由液压缸和角式截止阀组合而成，液压缸内动力带动瓣升降，使阀体通道开或闭，以达到流体通断。液压缸的活塞密封件为I型皮碗，其密封性能好，经久耐用。阀瓣与阀座为软密封，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。

作用：安装在自来水公司或其它各类水池旁、水池中，以便随时排除池内泥沙。

应用：排泥阀用于水处理工厂做为排放水池内的污泥及废水。

特点：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。排泥阀产品由液压缸和角式截止阀组合而成，液压缸内动力带动瓣升降，使阀体通道开或闭，以达到流体通断。液压缸的活塞密封件为I型皮碗，其密封性能好，经久耐用。阀瓣与阀座为软密封，密封性能好，无泄露。（排泥阀）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。

优点：（1）阀门启闭速度快，排泥效果好。

（2）利用自来水压力源、液动启闭阀门，投资少，降低设备投资费。

（3）编程plc控制程序，可实现远控、自控、集中控制管理，减轻工人劳动强度。

（4）无噪音，阀门简便，省安装费、省维修费。

（5）可实行信号反馈，在中控室便可了解阀门的开启状况。

安装：排泥阀的安装应考虑有排除管内沉积物及检修时放空污物的场所，排泥阀应安装在原管线的最低点，并选用与排污水流成切线的排泥三通，还应考虑到排放过程中冲刷对附件基础的影响，排泥阀安装完毕后应及时关闭。因排泥阀的支管可能在主管的左侧排放也可能在主管的右侧排放，所以，在为用户签定加工排泥阀的合同时，要特别注意排放方向，即主管道承口的朝向。

工作原理：该阀由阀体、液压缸、活塞、阀杆、阀瓣组成，液压缸是液体工具。液体作为动力，活塞、阀杆作为开关。开启只需一分钟可打开阀板，此阀必须配用手动换方阀或电磁阀可远距离控制排泥阀开关。

其他技术参数备注：

(1) 排泥阀价格由口径、材质、压力的不同而异，恕不公布价格！

(2) 连接形式：法兰

(3) 传动方式：手动、气动、电动、液动

(4) 口径从dn15-dn800；压力从1.0mpa-2.5mpa；温度-20 -600

(5) 材质有：碳钢、不锈钢

100s角式隔膜专用排泥阀外形尺寸（法兰连接尺寸符合gb4216）

公称通径dn(mm) 尺寸(mm) 型号	h7b100s-0.6、hb100s-0.6			
	h	d	d1	z
80	140	195	160	
100	150	215	180	
150	185	280	240	
200	245	335	295	
250	340	395	350	
300	395	445	400	

100s角式隔膜专用排泥阀主要零件材料

零件名称	薄膜	阀瓣、弹簧	阀体、阀
100s角式隔膜型材料	尼龙强sx橡胶	不锈钢	铸铁

100s角式隔膜专用排泥阀技术参数

密封试验压力mpa	壳体试验压力mpa	100s角式隔膜型公称
1.1、1.76	1.5、2.4	1.0mpa、1.6mpa