

MSP4X弥合型防水锤空气阀

产品名称	MSP4X弥合型防水锤空气阀
公司名称	上海上九阀门有限公司
价格	.00/件
规格参数	材质:铸钢
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	021-37569138 17721155206

产品详情

MSP4X弥合型防水锤空气阀 MSP4X弥合型防水锤空气阀是由3个部分组成一体： 高压微量空气阀，高速进排气阀， 缓冲塞阀组成，弥合型水锤空气阀能够通过快速排气防止管道内水锤的产生，并且在负压时吸入空气，有效的保护管道及阀门的运行安全，电厂、电站、自来水公司应用广泛。产品特点：1、产品适应能力强，在水力管道当中都能应用，并且免维护2、阀门的密封性能好，采用优质的EPDM橡胶，不会产生泄漏状况3、阀门的阀体可以根据客户的要求喷涂树脂，使其符合饮用水系统标准4、此产品制造符合《CJ/T217-2005市政建设》标准的要求，并且排气量大全通径大流量5、缓冲塞阀有效的保证阀门管线送水时突压及大量冲击防止排气的大量喷水及有效减缓对于排气阀内部的冲击，根据《GB/T36523-2018》，使其不管在什么样的工况下都能够快速排气和呼气的特点。

产品作用：1、应用在项目当中能够快速、大量的排除管道内的空气，采用双层设计能够有效的防止冲击，适应能力更强。2、当管道内注满水时，主空气阀会封住，积气通过微量空气阀排出。微量空气阀采用杠杆结构，能快速的排气快速密封，减少了被杂物堵塞的可能性，同时具有自净功能。3、快速的吸气：当管道内因为意外情况管道内产生负压，能够快速吸气保护管道内平衡，不会存在负压。零件材料：

名称	材质	名称	材质
阀体	QT450/WCB	阀盖	球墨铸铁WCB
O型圈	NBR/EPDM	密封环	NBR/EPDM
防护网		活塞杆	不锈钢
护筒	不锈钢	浮球	不锈钢
排气罩	WCB	微量排气阀	组件

1、管道冲水时，初始大量排气，缓冲阀浮球不动作，使低压差通畅。2、随气量增加，在缓冲阀浮球上形成一定压差，浮球升起节流排气，水节流后，浮球缓闭防水锤。3、水流经缓冲后，排气阀大浮球起关闭，溶解气体聚集，通过自动排气阀微量排气。4、当停水时，全流量大量吸气，缓冲阀浮球复位。

安装说明

1、陡峭斜坡的高点。2、管道的水柱分离点。3、长距离水平管线每隔400-800M安装只空气阀。4、为保证使用效果，空气阀安装时必须垂直管线向上安装。5、在空气阀下面加装缓冲塞阀。在管线注满水情况下，因管道压力大，当水流到达管道开孔处，此时管道压力聚集在空气阀底端，在没有安装缓冲塞阀时，过大的水流压力会对空气阀里面的部件产生破坏，进而发生诸如空气阀漏水、不排气等现象。