

FA49H防爆波阀

产品名称	FA49H防爆波阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门 型号:FA49H 产地:上海
公司地址	上海嘉定区环城路125号
联系电话	86-02165445283 18930107251

产品详情

FA49H防爆波阀是一种既能消除冲击波又能阻挡水锤冲击波的安全阀，它是由多组安全阀构成的产物，它起到的功能是单一安全阀无法达到的。该产品安装于给水管道的头部和人防往外输送介质的出口处，以挡波和消波的方式相结合，防止冲击波进入系统设施工程的内部，从而达到消除具有破坏性的冲击波，起到保护系统设施正常运转和安全防护的目的。在正常状态下阀门处于常开状况，系统介质正常畅通，当冲击波传入该阀时，主阀活门受到冲击，克服了弹簧的强力，迅速关闭将冲击波挡在外端，而已进入的冲击波在消波阀的作用下，引入消波室，化解了冲击波的破坏力，通过阻挡和化解从而达到了保护的意义。

FA49H防爆波阀主要用于人防系统往外输送介质管网的头部，用以防止系统设施外端的冲击波进入，保护设施和人员的安全。

FA49H防爆波阀平时在正常使用的工作压力条件下，弹簧支撑的阀板处于开启位置，可使管道内的介质正常通过，战时通过甬站贮水池或破裂的管道，当有冲击波传入防爆波阀时，阀板前的压力突然增加，阀板前后形成强烈的压差。在高压室的作用下，弹簧被压缩，阀板迅速到达关闭位置，把冲击波阻挡在阀板之外，化解了冲击波的破坏力。通过阻挡和化解起到保护和安全的作用。冲击波过后，阀板仍处于开启位置，管道恢复到正常的工作状态。

FA49H防爆波阀安装于人防工程给水管道的头部和人防工程往外输送介质的出口处，以挡波和消防的方式相结合，防止冲击波沿着管道进入系统设施工程的内部，从而达消除具有破坏性的冲击波，起到保护系统设施正常运转和安全防护的目的。防爆波阀门是一种既能消除冲击又能阻挡冲击波的安全阀门。它是由多组安全阀构成，其所起到的作用是单一安全阀无法达到的。

FA49H防爆波阀技术参数：

公称压力	1.0MPa	1.6MPa
工作压力	0.2-0.6MPa	0.4-0.8MPa

阀体使用压力	1.5MPa	2.4MPa
强度试验压力	2.5MPa	3.6MPa
适用介质	清水、油品	清水、油品
合用温度	0-80C	0-80C
消波效率	90%	90%

部件名称及部分材质：

零件名称	阀体/阀盖	活塞	密封圈
材质属性	球墨铸铁/碳钢/不锈钢	铸铜/不锈钢	丁腈橡胶

外形尺寸：

DN	50	65	80	100	125	150	200
L	390	440	440	500	520	535	600
D	160	160	160	220	2270	375	
					7		
					0		

使用说明：

A49H型防爆波安全阀都应垂直安装;

A49H型防爆波安全阀出口处应无阻力，避免产生受压现象;

A49H型防爆波安全阀在安装前应专门测试，并检查其密封性;