

低温湿式放散阀SFSV

产品名称	低温湿式放散阀SFSV
公司名称	重庆霞诺发电机制造有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:霞诺 型号:SFSV
公司地址	重庆市梁平工业园A区9栋
联系电话	023-53257798 15870433652

产品详情

一、产品概述：

sfsv型湿式放散阀是我公司吸收国内外技术和广大用户反馈的基础上，同时参考全自动水封防爆阻火器的原理设计而成，为保证瓦斯输送系统工作在设定的压力范围内的一种安全保护装置，当瓦斯抽放管道发生压力超过所设定的安全值时，放散阀自动释放超压介质，从而达到安全保护作用。可根据不同管路直径的大小和用户压力要求的不同选择不同规格的湿式放散阀。

二、工作原理

为保证煤矿水环真空泵的安全运行和整个输送系统工作在设定的压力范围内，在输送系统的主管道上设置一个瓦斯湿式安全放散阀。当输送系统管道压力增高时，内套水面下降，外套水面上升；当内套水面下降到露出内套下沿时，瓦斯便通过水溢出排空。系统压力可通过改变放散器内的水量来调整。通过液位变送器可实现计算机远程控制。瓦斯的排空是通过水而放散到空中的，因此放散器能够将外部可能存在的火源与系统内瓦斯隔离，实现安全放散。

三、系统压力控制原理：

首先按照要求预设湿式放散阀水位控制进水电磁阀、放水电磁阀，当水位低于预设湿式放散阀水位，水位传感器输出信号给控制器，控制器命令进水电磁阀打开进水至湿式放散阀水位关闭；当传感器测得水位超过湿式放散阀水位，将输出信号给控制器，控制器命令放水阀打开放水，至湿式放散阀水位关闭。