

复森管端阻火呼吸阀

产品名称	复森管端阻火呼吸阀
公司名称	江苏复森特种阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:FURSON 型号:管端阻火呼吸阀 口径:DN50~350
公司地址	盐城市亭湖区环保科技城绿巢路223号(28)
联系电话	051588201557 19952880658

产品详情

呼吸阀是一种旨在保护储罐、工艺系统和设备免受过压或真空损坏、维持罐内气压平衡、防止空气吸入、减少介质挥发的安全装置。

其原理是利用正负压阀盘的重量来控制储罐的排气正压和吸气负压；当往罐内补充介质，使罐内上部气体空间的压力升高，达到呼吸阀的操作正压时，压力阀被顶开，气体从呼吸阀呼出口逸出，使罐内压力不在继续增高；当往罐外抽出介质，使罐内上部气体空间的压力下降，达到呼吸阀的操作负压时，罐外的大气将顶开呼吸阀的负压阀盘顶开，使外界气体进入罐内，使罐内的压力不再继续下降。这样能让罐内与罐外的气压平衡，来保护储罐的安全。

阻火器是用来阻止易燃气体、液体的火焰蔓延和防止回火而引起爆炸的安全装置。通常装在输送或排放易燃易爆气体的储罐和管道上。（作用是防止外部火焰窜入存有易燃易爆气体的设备、管道内或阻止火焰在设备、管道间蔓延。阻火器是应用火焰通过热导体的狭小孔隙时,由于热量损失而熄灭的原理设计制造。阻火器的阻火层结构有砾石型、金属丝网型或波纹型。

管端阻火呼吸阀

产品特性和优势

连接尺寸：DN50~DN350可选

设定压力：配重式：2mbar~69mbar；

弹簧式：69mbar~1034mbar

设定真空：配重式：2mbar~43mbar；

弹簧式：43mbar~48mbar

材质：碳钢、304不锈钢、316L不锈钢(其他材料可选)

排空式设计

分体式结构设计，易于维修和更换

阻火器可选：阻爆燃阻火器或阻爆轰阻火器

壳体材质：CS/304/316L

阻火元件材质：304/316L

泄漏率控制在API2000标准内，阻火性能满足

ISO16852/GB13347要求