

消防信号闸阀

产品名称	消防信号闸阀
公司名称	河南湖高阀门物资有限公司
价格	198.00/台
规格参数	品牌:湖高 型号:Z45X 材质:碳钢
公司地址	河南郑州郑东新区商都路22号C7号楼1-3层
联系电话	0371-69329008 13603714698

产品详情

消防信号闸阀

产品概述：

消防信号闸阀具有阀门启闭电信号远距离显示能以低压24v供电，当阀门被关闭25%（全开度1/4）时，阀门被关闭的信号即可传递到控制中心。此信号阀系我厂专门为消防自动喷水灭火系统研制开发的配套产品，产品细家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验测试中心检验合格，并经消防局许可生产。目前已通过部级产品鉴定，誉为填补国内空白，可代替进口的国内领先产品。该产品为消防用水提供了安全保障，也必须将进一步提高高层建筑自动喷水灭火系统工作的可靠性。

消防信号闸阀工作原理：

消防信号闸阀是在特制手动暗杆闸阀的基础上加设电信号装置而成。阀门除了按国家标准设计制造外，并按此阀在自动喷水灭火器系统安装及使用特点，采用不锈钢精磨阀杆及便于维护的四氟u型密封，并增设了独特的o型圈阀杆上密封（倒密封）结构，能确保阀门长期处于常开状态下，阀杆不渗漏，有利于吊顶中安装使用。

电信号装置为全密封精密机电盒式结构，盒内采用不锈钢机件及进口电气元件装置设于操作手轮下方不易被碰撞的阀体压盖上，内设微动形状及推动机构，以齿轮与回定在闸阀启闭位置的“通”“断”电信号。

消防信号闸阀产品特点：

【整体包胶阀芯】

球墨铸铁骨架内外采用高性能橡胶和最新硫化技术进行整体包覆，贴合紧密牢靠，几何尺寸精确，密封弹性佳，彻底将阀芯金属与流体隔离，耐腐蚀。

【一体式铜螺母】

阀芯的铜螺母与球墨铁骨架，采用特种工艺紧密连接为一体，确保的长期操作和水流冲击下也不会松脱，避免造成阀门的控制失效。

【平底式阀座】

本公司弹性座封闸阀底部采用全流域直通式设计，等同于一直管道，不易堆积杂物，确保密封可靠，使流体畅通无阻。

【自密封阀盖】

阀盖与阀体间采用自密封结构设计，在许用压力范围内，流体压力越高，密封越紧密。

【特殊上密封】

阀杆与阀盖间的上密封结构，采用三只o形密封圈设计，与传统闸阀的填料密封结构相比，道道密封紧密，磨擦阻力大幅减少。在阀门处于任何开度、有压力且具备阀杆安全锁定功能，确保在操作和维护过程中阀杆不会被压力冲出，避免造成人员伤害。

【结构轻巧】

紧凑的结构，使最大工作高度较传统闸阀降低60mm-300mm以上，节省工程空间；本体采用球墨铸铁材料，重量较传统闸阀减轻约20%-30%，安装维修便利。

【食品级卫生要求】

阀体内部以无毒环氧树脂涂装，阀芯内外表面以橡胶完全包覆，不会出现锈水或腐蚀现象，可直接用于生活饮用水系统、食品医药行业。