

消防阀门 金扇消防 消防阀门供应商

产品名称	消防阀门 金扇消防 消防阀门供应商
公司名称	福建省金扇消防设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南安市溪美镇山工业区沿溪路17号
联系电话	13506049566

产品详情

蒸汽疏水阀原理

蒸汽疏水阀的基本作用是将蒸汽系统中的空气及冷的不凝气体和蒸汽使用后产生的冷凝水尽快排出;同时自动蒸汽疏水阀防止蒸汽的泄露。疏水阀的品种很多,各有不同的性能。选用疏水阀时,首先应选其特性能满足蒸汽加热设备的最佳运行,然后才考虑其他客观条件,这样选择你所需要的疏水阀才是正确和有效的。杠杆式疏水阀原理是1、采用轧装阀机械(新SCCV开关方式),消防阀门,具有优良的密封性和耐久性。2、平衡双阀座设计,比一般的疏水阀体积小而排量大,特大排量场和更能发挥优越性。3、内装双金属片空气自动排放阀,可防止空气气堵和蒸汽汽锁。4、采用独特的U型双金属通气口,可大大缩短设备起动时间。5、全部部件安装在阀盖上,阀无需从配管上卸下,就可维修保养,简单方便。使得国内众多疏水阀厂家的仿造,使生产技术进一步提高;

消火栓种类

1、室内消火栓

室内消火栓是带有阀门和接口的,从室内水管向起火点供水的专业消防设备,也是工厂仓库、高层建筑、公共建筑及船舶等室内固定消防设施,一般安装在楼道或者走廊内的消火栓箱内,与消防水带和水枪等器械搭配使用。安装高度为离地面1.1米,室内消防设施需要定期检查,警示他人不可随意乱动。

2、室外消火栓

室外消火栓是设置在建筑物外面的消防供水设施,主要为提供给消防车取水实施灭火所设置,也可以直接连接水带、水枪出水灭火。所以,室外消火栓系统也是扑救火灾的重要消防设施之一。应该在广场等人们喜欢放烟花爆竹的开阔场地的人行道旁安设,一般高于地面640mm,安装时一定要在混凝土

支墩上安稳消防栓底座。

3、旋转消火栓

旋转消火栓是栓体可与进水管路连接的底座水平360°旋转的室内消火栓。它具有栓体与底座相对旋转的特点，因而可以在超薄箱体里安装，能尽量使箱体减薄。当消火栓不使用时，可将栓体出水口旋转成与墙体平行方向，在使用时，将栓体出水口旋转成与墙体垂直即可，方便连接水带实施操作。

4、地下消火栓

地下消火栓是一种室外地上消防供水设施。用于向消防车供水或直接与水带、水枪连接进行灭火，是室外必备消防供水的专用设施。在地下安装，不会影响市容，结构合理，性能可靠、使用方便，主要由本体、阀座、弯管、阀瓣、阀杆、接水口和排水阀等零部件组成。地下消火栓也是各种公共场所及人多易起火的地方必不可少的灭火供水装置。

5、地上消火栓

地上消火栓是一种室外地上消防供水设施，是城市必备的消防器材。应定期进行油漆防腐，确保醒目。用于向消防车供水或直接与水带、水枪连接进行灭火，是室外必备消防供水的专用设施。它的上部露出地面，标志明显，使用方便。由本体、排水阀、阀座、阀瓣、弯管、阀杆和接口等零部件组成。

6、双阀双出口消火栓

双阀双出口消火栓是安装在建筑物内消防管网上，具有减压功能，减压部件由一圆柱及固定在该圆柱一端的圆盘构成，是一个向火场提供水的带有阀门的接口，是工厂、仓库、高层建筑及船舶等室内固定消防设备，用于扑救建筑物内的火灾，通常安装在消火栓箱内，与消防水带和水枪等配套使用。

在某一压差下排除同量的凝结水，可采用不同形式的疏水阀。各种疏水阀都具有一定的技术性能和最适宜的工作范围。要根据使用条件进行选择，不能单纯地从最大排水量的观点去选用，更不应只根据凝结水管径的大小来选用疏水阀。蒸汽疏水阀一般在选用时，首先要根据使用条件，安装位置参照各种疏水阀的技术性能选用最为适宜的疏水阀形式，消防阀门供应商，再根据疏水阀的前、后的工作压差和凝结水量，从制造厂样本中选定疏水阀的规格、数量。

在凝结水负荷变动到低于额定最大排水量的15%时不应选用孔板式疏水阀，因为在低负荷下将引起部分新鲜蒸汽的泄漏损失。

在凝结水一经形成后必须立即排除的情况下，不宜选用孔板式疏水阀，不能选用热静力型的波纹管式疏水阀，因两者均要求一定的过冷度(约1.7~5.6℃)。

由于孔板式疏水阀和热静力型疏水阀不能将凝结水立即排除，所以不可用于蒸汽透平、蒸汽泵或带分水器的蒸汽主管，消防阀门价格，即使透平外壳的疏水，消防阀门品牌，也不可选用。上述情况均选用浮球式疏水阀，必要时也可选用热动力型疏水阀。

热动力型疏水阀有接近连续排水的性能，其应用范围较大，一般都可选用。但最高允许背压不得超过入压力的50%，最低工作压力不得低于0.05MPa。要求安静的地方应选用浮球式疏水阀。

间歇操作的室内蒸汽加热设备或管道，可选用倒吊桶式疏水阀，因其排气性能好。

室外安装的疏水阀不宜用机械型疏水阀，必要时应有防冻措施(如停ting工放空，保温等)。

疏水阀安装的位置虽各不相同，但根据凝结水流向及疏水阀的方向大致分为三种情况，如下图所示:图(a)所示可选用任何形式的疏水阀;图(b)所示不可选用浮桶式，可选用双金属式疏水阀;图(c)所示凝结水的形成与疏水阀位置的标高基本一致，可选用浮桶式、热动力型或双金属式疏水阀。

消防阀门-金扇消防-消防阀门供应商由福建省金扇消防设备有限公司提供。福建省金扇消防设备有限公司(www.jinshanfire.com)拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！