

铁狮牌防冻自泄式地上消火栓SS150-1.0

产品名称	铁狮牌防冻自泄式地上消火栓SS150-1.0
公司名称	沧州市消防器材厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:铁狮 型号:SS150/80-1.0 风压:0 (Pa)
公司地址	沧州市运河区刘文庄
联系电话	0317-2067623 18131711999

产品详情

品牌	铁狮	型号	SS150/80-1.0
风压	0 (Pa)	风量	0 (m3/min)
喷液量	50 (L/min)	泡沫剂浓度	0 (%)
功率	0 (Kw)	适用范围	城市建筑，工矿企业，公共场所，街道两侧必备的消防供水设施
重量	165 (kg)	类型	消防栓
发泡量	0 (m3/min)	外形尺寸	1530 (mm)
泡沫稳定时间	0 (min)	泡沫倍数	0
灭火剂类型	水、其他介质		

工作原理

室外消火栓是通过安装在阀瓣上的密封垫与阀座的紧密接触起到密封作用的。转动阀杆使阀瓣部件作上下往复运动,达到阀瓣部件与阀座的开启和关闭。起到进水和封水的作用。当逆时针旋转阀杆，阀瓣上升至完全开启状态时,排水阀关闭,供水管道里的水进入消火栓,通过水带、水枪完成取水或直接灭火的工作。

安装及使用

安装时注意事项：

消火栓安装前、后，必须把管道清理干净。如管道内有杂物，容易损坏密封垫，不能保证密封。

5.1安装前,应把管道及消火栓内污物清理干净,保证阀座与密封垫间的正常密封,以免造成密封不严,影响您的使用。

5.2安装时,室外消火栓应用混凝土底座支撑牢固,与供水管道的连接要牢固可靠,不得将排水阀堵死,避免使用后阀体内的余水不能及时排出,出现冬季冻裂现象。

5.3地上消火栓安装高度以消火栓吸水口位置高于地面450mm为宜。

5.4安装后,应进行密封性试验,试验压力即公称压力,转动阀杆,在阀瓣关闭和全开时检查各连接部位,2分钟内不得有渗漏现象。

5.5地下消火栓安装在地下,有不宜冻结、不宜被破坏的特点,但由于地下消火栓目标不明显,故应在消火栓附近设立明显的标志。

5.6发生火警时,首先拧开要使用的出水口闷盖,与水带连接好,关闭其他出水口,然后用消火栓扳手将阀杆逆时针方向旋转,至最大开启状态,此时排水阀关闭,供水管道里的水便进入消火栓,通过水带、水枪完成灭火工作。工作完毕后,用消火栓扳手将阀杆顺时针方向旋转,关闭阀瓣,排水阀打开,放净余水。

5.7消火栓排水阀靠阀瓣上密封板密封,在阀瓣上升未至全开状态时,排水阀滴、漏水为正常现象,因此,为保证正常使用,阀瓣应处于全开状态。

六、维护和保养

6.1定期检查消火栓,开启、关闭消火栓,检查阀瓣处、排水阀处排水及密封情况,如果出现漏水现象,应及时维修。

6.2保持阀杆端部清洁无杂物;检查阀杆转动是否灵活,使用消火栓完毕后阀杆螺纹处应涂润滑油。

6.3检查各出水口处密封情况,密封垫圈是否完好,如有损坏部件,应立即更换。