

# 沧州市消防检测维保评估公司质优价廉

产品名称	沧州市消防检测维保评估公司质优价廉
公司名称	河北春晖消防科技有限公司
价格	10.00/米
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市桥西区石铜路105号
联系电话	18632119523 15028199580

## 产品详情

### 消防给水系统

#### 3.3.1消防水池

- 1)每月查看消防水池水位及消防用水不被他用的状况。
- 2)每月查看补水设施。
- 3)每年对水源的供水能力进行一次测定。
- 4)每两年应不少于两次对消防水池进行清洗、排污。

#### 3.3.2消防管路系统

- 1)观察稳压泵的启动频率，确定管网有无渗漏现象。
- 2)外观检查：检查管道有无机械损伤、油漆脱落、锈蚀等，管道固定是否牢固，发现问题应及时处理。
- 3)清除堵塞：系统管道中,可能因施工疏忽残留有砂、石、木屑或水源带来的垃圾、铁锈等，这样会造成喷头堵塞、报警阀关闭不严、水力警铃输水管堵塞等。
- 4)每季度需对不少于20%的管道末端进行放水，确保管道内的水质良好，并对水流指示器的报警功能进行检查。

#### 3.3.3稳压泵及气压水罐

每月检查应依据如下步骤进行：

1)打开排气阀，检查是否能够自动加压。

2)打开试验排水阀，检查减水时能否自动供水，加压装置及供水装置压力表是否显示正常

3)打开排气阀或试验排水阀时，为防止气压水罐内的压力较高造成危险应慢慢将阀门打开。

### 3.3.4消防水泵

1)每日查看水泵和阀门的标志；转动阀门手轮，检查阀门状态；观察阀杆及手轮位置；阀杆是否需要加注润滑油。

2)每月在泵房控制柜处启动水泵，查看运行情况。消防水泵应每月启动运转1~3次；当消防水泵为自动控制启动时，应每月类比自动控制的条件启动运转1~3次。手动、自动控制启水泵1~3次，查信号有否反馈，水压是否上升，电机转动是否正常。有无变形、发热等状况。轴与电机、连接部件是否有松动、锈蚀、变形、发热，是否要加油。运行时间一般不少于5分钟。

3)每月在消防主机控制室启动水泵，查看运行及反馈信号。

4)每月检查消防水泵动力运行是否可靠，水泵能否正常运转，流量和压力能否保证；电力上有无保证不间断供电设施，其性能是否良好。

5)每月检查主、备泵能否自动切换

6)每月检查压力表是否变形、水泵启动后动作是否正常。

7)每月启动水泵后，打开试验阀，观察压力保持情况。

8)每二年对消防水泵大修一次，添加润滑油，清洗内部杂质。

9)每年度对水泵电动机的维护保养：

(a)电动机轴承润滑油是否加足，有无严重脏污、变质现象。转动转轴，检查旋转是否正常。

(b)电动机是否变形、损伤、锈蚀，机械性能是否良好（电动机在运行时应不发热、无异常振动及杂音）。

(c)水泵轴与电动机的连接部位是否松动、变形、损伤和严重锈蚀。

(d)填料是否明显漏水，有无变形损伤，螺栓螺母是否松动。

### 3.3.4电控柜的维护保养

1)每月检查控制柜有无变形、损伤、腐蚀。

2)每月检查线路图及操作说明是否齐全。

3)每月检查电压、电流表的指标是否在规定的范围内。开关是否有变形、损伤、标志脱落、处于正常状态。控制盘的指示灯是否正常。

4)每月检查电控柜内继电器是否脱落、松动，接点是否烧损，转换开关应处于自动状态。各导线连接处是否松脱，绝缘是否损伤。

5)类比主泵故障，查看自动切换启动备用泵情况，同时查看仪表及指示灯显示。

3.3.5水泵接合器每月查看标志牌、止回阀。

3.3.6室内消火栓

1)每月对消火栓进行如下检查：

2)确保消火栓周围没有障碍物阻挡,取用方便。

3)确保消火栓外观整洁、标示清晰、无机械损伤及严重腐蚀。

4)检查消火栓有无生锈漏水现象;栓口的橡胶垫圈等密封件有无损坏或丢失;消火栓的闸阀开启是否灵活，必要时应对阀杆加润滑油。

5)对室内消火栓还应检查消火栓箱内的水枪、水带等设备是否完备配套，水龙带有无霉腐；破玻按钮工作状态正常。

6)随时抽查消火栓的出水情况。对重点部位的消火栓每年应逐个进行出水检查；对非重点部位的消火栓可按消火栓总数的10%～20%进行出水抽测实验。连接水带、水枪，触发启泵按钮，查看消防泵启动和信号显示。

7)室内消火栓系统还应随时观察消防水池、水箱的水位情况，发现不足应及时补充。

4.3.7室外消火栓

室外消火栓应每季度进行一次检查保养，其内容主要包括：

1)用专用扳手转动消火栓启闭杆，观察其灵活性。必要时加注润滑油。

2)检查出水口闷盖是否密封，有无缺损。

3)检查栓体外表油漆有无剥落，有无锈蚀，如有应及时修补。

4)每年开春后入冬前对地上消火栓逐一进行出水试验。

5)定期检查消火栓前端阀门井。

6)保持配套器材的完备有效。