

# 辽宁沈阳CCCF认证消防泵厂家巡检方法分析

产品名称	辽宁沈阳CCCF认证消防泵厂家巡检方法分析
公司名称	沈阳乐群科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	凯仕:定制L/min XBD:7.5/30G-K 沈阳:定制Pa
公司地址	沈阳市铁西区兴工北街64号(15-15)
联系电话	024-31593922 15802495464

## 产品详情

沈阳乐群科技有限公司办公室地址位于东北大城市、素有“一朝发祥地，两代帝王都”之称--沈阳。我公司主要经营机械电子设备技术开发、技术咨询、技术服务；机械电子设备、电线电缆、仪器仪表、消防器材、电子产品。我们有好的产品和专业的销售和技术团队，一直秉承着“专业创产品、诚信造价值”的理念，专精于质保、专注于服务，期待与全国各地同仁携手共进、合作共赢。

消防泵是水灭火系统中给水设备的重要组成部分,当发生火灾时,它能否正常运行直接影响到灭火的成功与否。所以,消防泵的日常维护管理非常重要。

消防泵自动巡检技术为管理者提供了一个良好的平台,满足了消防水泵巡检要求,确保了火灾时消防泵能及时启动运行。但消防泵自动巡检方式不能完全代替人工消防设备的检查,消防泵除周期性的进行自动巡检外,还需定期进行人工维护保养,人工定期对消防泵进行全工况试验,以确保消防给水系统的可靠性。

### 一、消防泵巡检的常见方法和分析

#### 1、人工巡检

人工巡检是靠巡检人员定期对消防泵进行人工启停操作,以检查水泵能否正常运转,并在记录簿上签到、记录。

人工巡检能全工况地进行消防出水试验,能真实地反映消防泵的状态,能及时解决日常维护中发现问题。但由于人工巡检毕竟要依靠人的行为、行动,时间久了巡检人员就易出现麻痹思想,即使在管理制度上制定了对消防设备的管理及日常巡查的制度,但由于无人监督,人工巡检也易成为形式,所以人工巡检存在着管理不善和无人监督的弊端。

## 1、自动巡检

自动巡检是采用工业计算机控制技术,对消防给水设备进行系统的动态监测。它可以在设定的时间周期内自动地启动消防泵,对消防泵的运行进行检查;还可以对供电电源的欠压、过电压、缺相、短路、过载、回路及电气的绝缘作出在线监测及报警,并通过微机内的rs485接口把各泵的检查结果反馈到消防中心或物业值班室。一个巡检周期且无消防运行时,才又开始一个自动巡检过程。当发生火灾时,它能自动切换至消防状态,并与建筑物的火灾报警系统结合,实现对消防供水全系统的整体监控。

所以,较之人工巡检,最大的优点就是无需管理者特意去巡检消防水泵,只要管理者根据需要设定一个时间周期,系统就会自动对消防泵进行检查。相对于人工巡检,自动巡检对提高消防给水系统的安全可靠性具有一定的意义,它给巡检工作提供了规范化的科学管理,从而有效地解决了消防泵长期不用造成的锈蚀卡死等问题。