**太和医院消防设施检测内容**

**一、自动消防设施检测范围。**

自动消防设施分为电系统自动设施和水系统自动设施。电系统设施是在发生火灾事故时能自动报警的设备。这些设备通过在各处安装探头，然后所有探头接入一台主机。当探头探测到有火灾的迹象，如:烟，温度较高等就会把信息传递给主机，主机通过发出报警响声和显示报警原因来提醒工作人员。水系统设施则是在人流量和货物较多的场所通过水管引水，在较大水压的状态下，消防水的出水处用喷淋头堵上。喷淋上的玻璃管在温度较高的情况下就会自动爆破，然后喷淋头就能均匀洒水，以达到灭火的目的。

1、医院的自动消防设施名称:火灾自动报警系统、自动喷淋灭火系统、消火栓系统、机械防排烟系统、防火卷帘系统、气体灭火系统。

2、自动消防电系统的设备主要包括:感烟探测器，感温探测器，这些通常叫作探头。还有声光报警器，手动报警器，这两个报警器通过主机联动程序，按下手报，声光报警器就会发出警报声以提醒人们。这些所有的探头和报警器最终要通过电线与主机相连。主机能显示故障，报警原因，日期等。主机类型较多，根据探头和报警器的多少来确定用何种类型的主机。较大的主机有电话，广播等通讯设备。

3、自动消防水系统的设备主要包括:引水管，喷淋头，压力泵，抽水泵，压力表，湿式报警阀，流水指示器等。流水指示器能与电系统的主机相连，显示其流水状况。湿式报警阀是一种只允许水单向流入喷水系统并在规定流量下报警的一种单向阀。湿式报警阀通过放在主水管上，通上电，当水流异常，就会旋转转杆，敲响上面的铃，达到报警目的。

**二、自动消防设施检测地址及面积。**

全院安装自动消防设施的总面积为230923.51平方米，其中人民路本部安装消防设施的总面积为：169036.51平方米，上海路培训中心安装消防设施的总面积为：25887平方米，浙江路康复中心安装消防设施的总面积为36000平方米。