**云南大学附属医院消防设施设备及各楼情况表**

**一、消防设施与设备**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 单 位 | 数 量 |
| 1 | 灭火器／推车式灭火器／CO2灭火器 | 具／个／具 | 2277／18／192 |
| 2 | 火灾烟感、温感报警探测器和手动、消火栓报警器 | 个 | 4891 |
| 3 | 消防标识 | 张 | 2160 |
| 4 | 灭火器、消火栓使用标示 | 张 | 800 |
| 5 | 楼层疏散图 | 张 | 112 |
| 6 | 病房温馨提示 | 张 | 440 |
| 7 | 消防告知牌／防火门提示牌 | 块 | 12／200 |
| 8 | 柜式七氟丙烷灭火系统 | 套 | 8 |
| 9 | 管网式七氟丙烷灭火系统 | 套 | 3 |
| 10 | 防火门 | 套 | 474 |
| 11 | 卷帘门 | 套 | 104 |
| 12 | 室内消火栓 | 个 | 542 |
| 13 | 应急疏散灯、安全出口 | 盏 | 2098 |
| 14 | 水喷头 | 个 | 6366 |
| 15 | 逃生面罩 | 具 | 100 |
| 16 | 消防广播 | 个 | 1021 |
| 17 | 消防电话 | 个 | 146 |
| 18 | 水泵接合器 | 个 | 14 |
| 19 | 水泵房 | 个 | 3 |
| 20 | 微型消防站器材柜 | 个 | 10 |
| 21 | 消防救援服 | 套 | 10 |
| 22 | 消防腰斧 | 把 | 10 |
| 23 | 消防桶 | 支 | 20 |
| 24 | 灭火毯 | 条 | 10 |
| 25 | 应急手电 | 把 | 10 |
| 26 | 安全逃生救援绳 | 条 | 20 |
| 27 | 消防水带/水枪 | 条/个 | 20/10 |
| 28 | 正压式空气呼吸器 | 套 | 10 |
| 29 | 过滤式空气呼吸器 | 个 | 24 |
| 30 | 4KG干粉灭火器 | 具 | 60 |
| 31 | 消防应急箱 | 个 | 10 |
| 32 | 过滤式空气呼吸器 | 个 | 10 |
| 33 | 1KG干粉灭火器 | 具 | 10 |
| 32 | 灭火毯 | 条 | 10 |
| 33 | 安全逃生救援绳 | 条 | 10 |
| 34 | 应急手电 | 个 | 10 |
| 35 | 消防腰斧 | 把 | 10 |
| 36 | 破坏锤 | 把 | 10 |
| 37 | 手套 | 双 | 10 |
| 38 | 剩余电流式电气火灾监控探测器 | 套 | 2 |

**二、各楼高度与面积**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 区 分 | 高度（米） | 面积（米2） | 层数（地上层+地下层） |
| 1 | 新门诊楼 | 51.85 | 34100 | 11+1 |
| 2 | 医技楼 | 82.19 | 24560 | 20+1 |
| 3 | 1号楼 | 57.64 | 18882 | 17+2 |
| 4 | 2号楼 | 64.2 | 18860 | 18+3 |
| 5 | 眼科住院部 | 21 | 8800 | 6 |
| 6 | 老门诊楼 | 16.8 | 4798.6 | 5 |
| 7 | 配电室 |  | 61.6 |  |
| 8 | 中庭 |  | 3900 |  |
| 备 注 | **各楼面积总和：113962.2米2** |

**三、多功能综合楼**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 区 分 | 高度（米） | 面积（米2） | 层数（地上层+地下层） |
| 备 注 | **总面积：24658米2** |

云南大学附属医院消防设施简介

一、医技楼

**室外消火栓3个** ，**室内消火栓110个** 、水泵接合器2个 ，消防泵2台 、气压给水泵一台 ；**喷头总数2360个 、湿式**报警阀6个 ，水流指示器24个 、喷淋泵2台 ；北京利达产品 ，消防控制室设在新门急诊楼一层 ，**联动和报警点位1200个 （其中感烟探测器866个 ，手动报警按钮77个）** ，**火灾应急广播及消防电话266个** ；在屋顶设有4台正压风机 ，消防电梯前室设有一台排烟风机 ，带操作机构的风口每层设有一个 。气体灭火系统：1套；整个大楼设有三部医用电梯及一部消防电梯 ，医用电梯为21站，机房在20层，消防电梯为25站，机房设在23层 。在一层、二层中空四周设有电动防火卷帘门 ，其中一层4道电动防火卷帘门 ，二层4道电动防火卷帘门 ；**防火门共有113道 ；应急疏散灯共有283盏 。负三层新增两套柜式七氟丙烷灭火系统。新增30具3KG二氧化碳灭火器。六层增加感烟探测器9个，七层增加感烟探测器4个。一层核磁共振室新增一具35KG推车式二氧化碳灭火器。8层超声科新增22具3公斤CO2灭火器，11个箱。共计336具4KG干粉灭火器，2具推车式二氧化碳灭火器，56具二氧化碳灭火器.**

回路划分：

1）第一回路控制 ：-2层、-1层、1层

2）第二回路控制 ：2层、3层、4层

3）第三回路控制 ：5层、6层

4）第四回路控制 ：7层、8层

5）第五回路控制 ：9层、10层

6）第六回路控制 ：11层、12层

7）第七回路控制 ：14层、15层

8）第八回路控制 ：16层、17层、13层

9）第九回路控制 ：18层、19层、顶层

10）第十回路控制 ：设备夹层 、11层、-2层、-1层、新车库

二、1号住院楼

消防水泵3台.室外水泵结合器4台,**室内消火栓箱77套；**喷淋泵2台,气压罐

2台,水流指示器、17套、**喷淋水储量108m³、消防水池储水量350m³、**屋面消防储水量20m³.送风机数量2台；**感烟探测器２５４个　、感温探测器１０４个、手动报警按钮５６个、消火栓报警按钮７６个、声光报警器３６个、层显示器１６个、水流指示器１７个、广播１４４个、卷帘门３２樘、防火门４３樘、应急疏散灯１０８套、正压风口１７个、**

回路划分：

1）第一回路控制 ：-2层、-1层、1层

2）第二回路控制 ：2层、3层、4层

3）第三回路控制 ：5层、6层、７层

4）第四回路控制 ：、8层　９层、１０层

5）第五回路控制 ： 11层、12层、13层

6）第六回路控制 ： 14层、15层

7）第七回路控制 ： 16层、17层、１－１７层电动卷帘门

8）第八回路控制 ：联动回路包括（-2层、-1层、１－１７层消火栓按钮　；

１－１７层排风口　、排烟风机　、消防泵、喷淋泵、稳压泵、气压罐、湿式报警阀、电梯破降、地下室风机）

三、2号住院楼

2号住院楼消火栓系统与医技楼消火栓系统共用一个系统 ，室内消火栓64个 ，2号住院楼喷淋系统与医技楼喷淋系统共用一个系统 。喷头总数1300个

报警控制器2台 ，压力开关2个 ，水流指示器18个 在屋顶设有4台正压风机（3台正压风机、1台排烟风机） ，带操作机构排烟的风口每层设有一个 ，自垂式百叶风口隔层一个 。北京利达产品，**感烟探测器719个 ，感温探测器181个 ，手动报警按钮70个 ，火灾应急广播198个** ，整个大楼设有4部医用电梯及一部消防电梯 。在二层—五层设有电动防火卷帘门各1道 ，共5道 ；**防火门每层7道 ，共有112道 ；应急疏散灯共有314盏 。六层新增感烟探测器两个。**

回路划分

1）第一回路：夹层、1层、2层2）第二回路 ： 3层、4层、5层

3）第三回路：5层、6层、7层4）第四回路 ：7层、8层、9层

5）第五回路：10层、11层、12层6）第六回路 ：12层、13层、14层

7）第七回路 ：14层、15层、16层8）第八回路 ： 17层、18层

9）第九回路 ：、单车库、洗衣房10）第十回路 ： -2层、-1层、-3层

四、汽车库、单车库

**感温探测器175个 ，手动报警按钮14个 ，火灾应急广播18个 ，在手动报警按钮旁有一个消防电话插孔共14个 ，设有5个声广报警 ，应急疏散灯共11盏 ，喷淋头110个 ，消火栓7个 ，风机和控制箱共3台 ，防火阀3个 ，防火门共6道 。**

五、其他消防设施

1）1号住院楼消防储水量350立方米 、1号住院楼喷淋储水量108立方米、屋顶储水量20立方米

2）医技楼消防储水量、喷淋储水量420立方米 、屋顶储水量10立方米，新门急诊楼500立方米。

六、门急诊综合楼

消防控制中心设于一层。本系统设有火灾自动报警及联动控制主机1台；消防广播主机1台；消防电话主机1台；楼层显示器27台；感烟、感温探测器1600只；手动报警按钮120只；消火栓按钮180只；消防广播300只；消防电话、声光报警及各控制模块160只组成。

本系统共设13个回路。消防水泵、喷淋泵、水炮泵、送、排风机，采用多线控制。电梯、消防广播、防火卷帘门采用总线控制。气体灭火控制盘设于一层。分为4个区；由1台气体灭火控制盘、7个放气指示灯、7只现场启停按钮、5只非编码声光组成。高空水炮控制箱设于四层。控制四层、五层两套高空水炮。有疏散指示灯375盏，双头应急灯594盏；排烟（HTF）10台，防烟装置（HTF）6台；钢质防火门108樘，防火卷帘39樘；消防泵2台，喷淋泵2台，高空水炮2台，水泵接合器5台；室外消火栓3台，室内消火栓192套；湿式报警阀5台，末端试水装置29个，洒水喷头2336只；手提式灭火器858具，推车式灭火器11具。八层新增感烟探测器16个，七层新增感烟探测器4个，四层新增感烟探测器3个。一层放射科CT室新增一套柜式七氟丙烷灭火系统。4层超声科新增6具3公斤CO2 灭火器、3个箱；1层B超室新增2具3公斤CO2 灭火器，1个箱。

七、眼科住院楼

设有消火栓系统、自动喷水灭火系统、火灾自动报警系统、应急照明灯、疏散指示标志灯、灭火器和防火门等消防设施。有室内消火栓32套，湿式报警阀1台，水泵接合器2台，末端试水装置6个，洒水喷头460只；柜式报警控制器1台，区域显示器7台，感烟火灾探测器265只，手动报警按钮20只，火灾事故广播21只；疏散指示标志灯137盏，双头应急灯135盏；手提式干粉灭火器108具；新增10具二氧化碳灭火器，钢质防火门24樘。一层新增感烟探测器2个。

八、污水处理站消防系统情况简介

设有消火栓系统、自动喷水灭火系统、火灾自动报警系统、应急照明灯、疏散指示标志灯、灭火器和防火门等消防设施。大楼面积3165.59平方米，有室内消火栓16套，末端试水装置6个，洒水喷头210只，感烟火灾探测器89只，手动报警按钮10只，火灾事故广播6只；疏散指示标志灯24盏，双头应急灯24盏；手提干粉灭火器60具；钢质防火门15樘。新增感烟探测器10个。

1. 临时门诊楼

感烟探测器130个，手动报警按钮22只，消火栓按钮22只；消防广播13只；声光报警22个，水流指示器5个，压力开关1个，信号阀5个，疏散指示标志灯61盏，钢质防火门6樘。五层新增感烟探测器1个，4层新增烟感探测器3个，一层新增烟感探测器3个。手提干粉灭火器120具。室内消火栓25套。

1. 新门急诊楼10、11、12加层

感烟探测器59个，手动报警按钮8只，消火栓按钮7只；消防广播6只；声光报警6个，水流指示器2个，疏散指示标志灯32盏，钢质防火门4樘。