

# 火灾战评总结

2022年12月7日下午13时35分，接到检测中心报警，检测中心分析室东侧三楼楼顶烟气吸收室起火。随后中队立即出动5车18人（下井一号、甘C—15085、甘C—11668、甘C—15112、甘C—16972）赶赴现场投入灭火战斗。到达火场后，明火已被基本扑灭，未造成人员伤亡。为确保安全，使用室内消防栓对着火部位进行降温冷却，确认安全后于14时08分安全返回。在火灾处置中指挥正确，战术运用得当，队员们发扬了勇于拼搏、不怕困难的顽强战斗作风，成功地阻止了火势的蔓延，避免了一场灾难事故的发生，最大限度地保护了生命财产安全。现将火灾扑救的有关情况总结如下：

## 一、基本情况

### （一）起火单位概况

起火地点是检测中心分析室东侧三楼楼顶烟气吸收室起火，到达火场后，明火已被基本扑灭，未造成人员伤亡。为确保安全，使用室内消防栓对着火部位进行降温冷却，内部有足够的供水源，且离我部较近，能保证灭火用水量。

### （二）气象状况

主风北风，风速4米/秒，气温-2摄氏度。

### （三）火灾情况

1、起火部位：检测中心分析室东侧三楼楼顶烟气吸收室起火。

2、起火原因：风机玻璃钢涡轮与玻璃钢壳体内部长期堆存未清理的沉积物（主要成分为硝酸盐、氯化盐、高氯酸盐等混合结晶）持续摩擦，热量急剧增加，引燃玻璃钢涡轮和玻璃钢壳体。

3、过火面积：约 40 m<sup>2</sup>。

4、受灾情况：房间内顶与西侧墙全面过火。

## 二、火灾特点

1、火场烟雾弥漫，视线不良。

2、着火风机内部存在少量化学品结晶，燃烧后存在有毒有害气体。

3、室内火危险因素较多，电器危险因素伴随。

## 三、扑救火灾经过

2022年12月7日下午13时35分，接到检测中心报警，检测中心分析室东侧三楼楼顶烟气吸收室起火，应急救援大队接到警情，立即出动5车18人（下井一号、甘C—15085、甘C—11668、甘C—15112、甘C—16972）赶赴现场投入灭火战斗。到达火场后，明火已被基本扑灭，未造成人员伤亡。为确保安全，使用室内消防栓对着火部位进行降温冷却，确认安全后于14时08分安全返回。

### （一）侦察火情，阻截火势

起火地点为检测中心分析室东侧三楼楼顶烟气吸收室起火，室内人员发现火源位置后在第一时间组织扑灭明火，到达火场后，明火已被基本扑灭，未造成人员伤亡。

按照先控制后消灭的作战原则，为确保安全，使用室内

消防栓对着火部位进行降温冷却，内部有足够的供水源，且离我部较近，能保证灭火用水量。

## （二）近战快攻，逐片消灭

得到控制后，对过火部位长时间进行冷却，防止复燃。在此灭火战斗中，由于采取灭火措施果断，现场指挥得当，队员们不怕烟熏火烤，展开了英勇顽强的斗争，有效控制火情并成功扑灭，展现了全体队员顽强奋战的作风和大无畏的英雄气概。

## 四、经验教训

### （一）好的方面

1. 出动灭火力量迅速。接到警情后，第一时间调集执勤力量迅速赶赴现场，充分掌握了灭火主动权。

2. 及时有效地控制火势复燃苗头是灭火成功的关键。到达火场后，经过对火场的侦察，坚决贯彻了“先冷却控制、后逐片消灭”的战术措施，采取“确保重点，兼顾一般”的战术原则，很好地扑灭了火势。

3. 排除危险源迅速，确保安全。进入火场后，首先排除危险源，切断电源。

3. 参战力量具有英勇顽强的作风、英勇善战是灭火成功的根本。在灭火战斗过程中，队员们发扬了“两不怕”精神，强攻近战，在浓烟弥漫的火场内，克服了各种困难，成功阻止了火势的复燃，坚持到战斗结束，直到取得战斗的胜利。

### （二）不足的方面

1. 在到达火场后，人员分工不明确，导致现场较为混乱。

2. 在战斗过程中，人员现场应变能力还有待提高。
3. 在火场外围未设置警戒区域。

### （三）整改措施

1. 进一步细化分工，做到每人熟知任务，一步到位。
2. 开展战评总结时，进一步加强队员应急处置能力的学习和培训。
3. 在后续的火警出动中，设定专人设置警戒区域。

一中队

2022年12月7日