

搬运60—80公斤10余次 直面50℃热解炉 高温下的医废“终结者”

2024 记录“宜”夏

高温下的坚守

□ 全媒体记者 管炜 文 储永志 图
通讯员 赵俞 实习生 章宇潇

为确保医废无害化处置,安庆医废集中处置中心的转运工、热解炉巡检工等工人,不惧酷暑,与高温为伴,坚守在医废垃圾处理一线。

医疗废物及时收运和安全无害化处置是防止疾病传播、保护环境卫生、保障人体健康的重要举措。安庆医废集中处置中心主要承担安庆市城区及七县(市)医疗废物的无害化集中处置工作,日处置能力14吨,每日处理医废垃圾10余吨,今年1—6月,共安全转运、无害化处置医废1595吨。

转运工:

来回10余次,搬运医废80余箱

7月29日早上4时,医疗垃圾转运车驾驶员刘柏明就带上几个面包和一壶茶水,出门上班。

5时,到安庆市医废处置中心集中停车场取到车后,和押运员叶罕汇合。5时40分,两人到达安庆市立医院南区后,立即戴上口罩和两层手套,其中里面一层是白色的劳保手套,外面一层是灰色的胶皮手套。防护措施结束后,两人开始了转运前的搬运工作。

暂存点在地下1层,进出口是一个40度左右的斜坡,刘柏明和叶罕需要先将空箱放置暂存点,再将暂存点内密封好的转运箱扫码后,搬上拖车,拉上斜坡,进行装车。

转运箱一般在10公斤左右。一拖车一趟要装6至8个转运箱,总重量60—80公斤。虽然有推车,但面对40度左右的斜坡,刘柏明和叶罕两人需要紧密配合,一个人在前面拉,一个人在后面推。为防止推车上的医废转运箱倒塌,两人需保证中途不停歇,一鼓作气完成上坡。

从第1趟将医废搬上车时,两人的后背就开始汗湿。第3趟时,两人后背几乎全部湿透,汗水挂满额头,向下流进眼睛。而戴着手套接触医废的手,并不能用来擦汗,刘柏明熟练地将手臂伸直,歪着头,用胳膊来擦汗。

两人一上午共上上下下十余次,回收了80余箱医废垃圾。



▲ 刘柏明(左)和叶罕(右)将医废垃圾装上转运车,身上的衣服已汗湿。
▶ 转运结束后,工作人员头上的发带拧出的汗水。

记者在采访时也戴上了两层手套,在刘柏明两人搬运到第2趟左右,记者戴着手套的手就已经开始冒汗。胶皮手套并不散热,棉纱制的劳保手套被汗粘在手上,微微刺痛。

两人当天转运的100多箱医废垃圾,需尽快卸至指定区域。

随着“下货”工作的进行,刘柏明和叶罕身上的汗渍从上衣逐渐向裤子延伸。在裤子的束腰处,也出现明显的汗湿痕迹。

搬下最后一箱医废垃圾,时间已经过9时30分,太阳已显出“威严”,室外气温达到35℃左右,两人顶着烈日清洗完转运车,这一日的转运工作,才算告一段落。

巡检工:

直面50℃热解炉,每小时巡检一次

当天10时30分,热解炉巡检工马俊开始了今天换班后的第三次巡检,巡检工裴全芳则在屏幕前实时监控数据。而在40分钟前,裴全芳刚刚结束一轮巡检,换上干净的衣服。湿透的上衣还挂在椅子上。

在出灰上料结束后,正是设备运转的高峰时段。为确保处置后的指标达到标准,热解炉巡检工需要负责车间设备操作、燃烧情况实时监控和设备巡检等。

记者跟随马俊来到焚烧车间,走近热解炉,一股热浪便扑面而来。越靠近焚烧设备的地方

温度越高,脸部的生疼感也越发强烈。

热解气化炉内最高温度在800℃左右,炉周边温度达50℃左右。为确保设备安全运行和焚烧完全,马俊需要弯下腰,贴近热解炉,听引风机、送风机等是否有异响,看炉内火焰燃烧情况。每巡查完一个炉子,马俊的脸都微微发红。

记者跟随着马俊越往里走,温度也就越来越高。不久,马俊的上衣湿透了,脸上也挂满了汗水。

据马俊介绍,该装置是国内为数不多能够自动控制燃烧温度的垃圾处理技术之一,可以保证燃烧炉烟气温度不小于1100℃,确保抑制二噁英类有毒有害物质的产生,做到医废无害化处置。

在巡检过程中,闷热感从未消失。记者跟在马俊身后,离热解炉尚有一段距离,脸部已经被热气“蒸”红,刺痛感不断传来。同时,身上的衣服被汗水浸湿,又被高温烘干,不断循环往复。

这种循环,在马俊的上衣上出现得更为明显。离热解炉远一些的时候,衣服湿得很快。每每走近热解炉,俯首察看炉内燃烧情况,上衣又开始一点点被烘干。

“巡检工作马虎不得,必须认认真真地做,这关系到整个车间周边的安全,也关系到医疗废物处置的安全。”在车间巡检半个小时后,马俊的这一轮巡检才结束,但一个小时后,他又将开始新一轮的巡检。

昨日我市局地出现极端40℃以上高温 未来一周,天气关键词仍是“热”

本报讯(全媒体记者 程呈)随着新一周的到来,今年“加长版”三伏天已过半。未来一周,“热”是天气关键词,安庆依旧降水稀少,仍有持续性的晴热高温天气,公众要做好和高温“打持久战”的准备,防暑降温工作不可松懈。

刚刚结束的周末,高温地图不断扩张,高温“升级”,天气热出新高度。8月3日,高温黄色预警信号连发6天,当天10时4分,安庆市气象台变更发布高温橙色预警信号。8月4日9时50分,高温橙色预警信号继续发布。迎江区龙狮桥乡、大观区海口镇、宜秀区五横乡等大部分乡镇街道24

小时内最高气温将达37℃以上,局地更是出现极端40℃以上高温。

太阳升起后,气温不断上涨。8月4日12时,全市已热成一片大红色,170个自动气象站实时气温达35℃以上。午后高温更肆无忌惮,当日14时30分,全市185个站点气温跨过高温线,57个站点气温高达38℃,岳西姚河出现了41.5℃的超高温,市区宜秀区大龙山服务区气温也来到39.2℃。

不仅气温高,高温在线时间也很长。预计未来一周,每天的高温时长达到10至12小时,局部

地区甚至长达13小时。同时,日最低气温也在“3字头”以上,暑热昼夜不停。

安庆市气象台提醒:政府及相关部门需按照职责落实防暑降温保障措施。公众尽量避免在高温时段进行户外活动,高温条件下作业的人员应缩短连续工作时间,老、弱、病、幼等特殊人群需更加注意防暑降温,采取必要的防护措施。同时做好高温火灾隐患排查,注意用火用电安全,谨防溺水事件发生。

今明天具体天气情况:今日,晴天,28~38℃;明日,晴天,28~38℃。