

当核酸筛查遭遇破纪录的高温天怎么办?

无惧“烤”验 “大白”用上“降温神器”

上周,上海度过了可能是有史以来最热的一周,持续高温给社区核酸采样工作带来了不小“烤”验。面对高温炙烤及一轮轮核酸大筛,奋战在抗疫前线、在户外穿着“大白”的核酸采样人员格外辛苦。为了做好核酸采样点防暑降温工作,上海各街镇奇思妙想各显神通,配备了各类“降温神器”——无论是“冰块+电扇”的老办法,还是降温背心、机器人采样等科技助力的新装备,都为挥汗如雨的“大白”们送上丝丝清凉。

科技助力给采样“降降温”

“穿上这个高科技背心凉快很多,周围放置冰块也降温不少。”在虹口区曲阳路街道曲二居民区核酸检测点,医生套上刚配送到的降温背心。随着天气越来越热,采样人员的“大白服”,辅助人员的“小蓝服”,都让人汗流雨下,为了让采样“降降温”,核酸采样点位的“防暑科技含量”也在不断提升。

最近,能让体感温度降低10℃到15℃的“冰马甲”成为紧俏货。防护服里增加了这么一件神器,虽然从外观看不出变化,可是“大白”们的感受却天差地别。“降温效果非常好,特别凉爽!”一位志愿者说,以往穿上防护服,里面的衣服几分钟就湿透了,现在有了“冰马甲”穿在里面,一点也没有感觉到闷热,降温效果明显。

冰镇马甲可以降温,但是不同的材质,降温效果也不同。上海理工大学能源与动力工程学院制冷

与低温工程研究所老师王佳韵介绍,一般的冰镇马甲降温的原理其实就是口袋中放了冰袋,用冰袋冰镇降温。有的冰马甲用凝胶作材料,冷冻后可保持20分钟至40分钟的冷量。

另外,还有些“大白”的防护服充了气,鼓鼓囊囊的。走近一看,防护服的后颈处有一个管道口,通过一根空调管道,与后背背着白色“空调机”相连,源源不断的冷风通过管道输送到衣服内部,让衣服“膨胀”起来,医务人员可手动调节风速大小,既方便又人性化。

而在上海大学宝山校区,该校研制的“全自动核酸采样机器人”已上岗为师生服务。

“土洋结合”造就散热“凉”方

冰,是户外核酸采样点为“大白”们降温的主力。沪上多个街道通过联系辖区内的菜场等资源,每天为点位准备大冰块:有的配合电风扇使用,有的摆成“冰墙”围着采样



区,有的干脆直接放在“大白”脚下散热……

“看到这个巨大的冰块,我觉得一下子凉快了不少!干劲一下子就上来了。”静安区大宁路街道一处核酸检测点的工作人员说道。

在宜川路街道宜川一村第一居民区里,不仅有居民为大白送上冰块和湿毛巾,小区成套化改造的施工单位还捐助了两台“呼呼”作业的喷雾大风扇,不间断地吹走“大白”身上的汗水。

中远两湾城第二居民区则“变废为宝”,拿出两台被遗忘在仓库一角的工业鼓风机,吹散了夏日炎热,“老古董变身降温新‘神器’,真的老灵光的!”居民惊喜地表示。

宜川四村心灵手巧的居委干部还将鞋套改装成了斜挎包,里面放入了核酸采样的工具,如手套、口罩

等,帮“大白”减轻了手中的重量。

静安区临汾路街道下辖居委会干部还想到了一个特别的降温方法:把毛巾打湿,放到冰箱里冰冻,再用一个防水布把毛巾套起来,两头扎上绳子,把它绑在脖颈处,可在20至30分钟内起到物理降温效果。

贴心方法多采样更方便

近期,各社区筛查时间均安排在相对凉快的晨间和晚间,避免市民在太阳下排队采样。为配合此次工作,多个街道还积极利用小区内或附近的核酸采样亭,增加集中筛查期间的临时核酸采样点,减少居民排队时间。

嘉定区安亭镇紫荆新村还将小区内一处凉亭改建成“空调采样亭”;虹口区四川北路街道邢长居民

区则在党群服务站、新时代文明实践站门前设置核酸采样点,方便居民就近采样后,还有凉快的休息点。

静安区石门二路街道为多个采样点等候区增设遮阳篷和电风扇,芷江西路街道则配备了雾化喷淋风扇。

青浦区徐泾镇除了在每个点位上配置了有水雾功能的电风扇,还向志愿者发放了包含有龙虎清凉油、龙虎人丹、滚珠风油精、藿香正气水的防暑降温包,以及矿泉水、盐汽水等补水饮料等。晚间,各点位还配有灭蚊灯,以解决夏日蚊蝇的骚扰。

浦东新区约50%的常态化采样点提供“一早一晚”服务,将开始时间提前至早晨7点,结束时间延长至深夜10点,同时适当加开夜间常态化采样点,为居民提供更舒适的采样时段。此外,多个社区还在高温天为有需要的特殊人群提供上门采样服务。

虽然核酸检测现场有各类“凉方”,但高温下的核酸采样工作依然不容易。在炎热的夏日里,亲眼目睹“疫”线防控人员用行动和汗水诠释坚守和担当,不少居民担心地说:“这几天气温特别高,看得真是心疼。要想测得快,现在不光需要这些降温用品,还得我们大家共同配合才行。”

的确,面对这样的高温天,面对那些拼尽全力的白衣战士,最好的致敬,就是全力配合,让他们顺利完成采样,早点下班回家。

记者 颜静燕 综合整理

荣誉榜

上海卡蓬商贸有限公司

受检产品:夏装(中、小学学生服)

荣获

上海市校服产品质量监督抽查合格产品
重质量稳定合格企业和服务质量诚信承诺单位

上海泽辰服饰有限公司

受检产品:学生服

荣获

上海市校服产品质量监督抽查合格产品
重质量稳定合格企业和服务质量诚信承诺单位

上海金芯服饰有限公司

受检产品:学生服

荣获

上海市校服产品质量监督抽查合格产品
重质量稳定合格企业和服务质量诚信承诺单位

兴化市佳美调味品厂

受检产品:鸡精调味料(424克/袋)

荣获

上海市调味品食品安全监督抽查合格产品
重质量稳定合格企业和服务质量诚信承诺单位

光明渔业有限公司

受检产品:鳊鱼

荣获

上海市食用农产品食品安全监督抽查合格产品
重质量稳定合格企业和服务质量诚信承诺单位

上海公益食品有限公司奉贤分公司

受检产品:公益大红肠

荣获

上海市肉制品食品安全监督抽查合格产品
重质量稳定合格企业和服务质量诚信承诺单位

上海瀛谷农业专业合作社

受检产品:生态大米

荣获

上海市粮食加工品食品安全监督抽查合格产品
重质量稳定合格企业和服务质量诚信承诺单位

杭州忆江南茶业有限公司

受检产品:龙井茶 绿茶 铁观音 商标:忆江南

荣获

上海市茶叶商品包装专项监督抽查合格产品
重质量稳定合格企业和服务质量诚信承诺单位

上海野龙果业有限公司

树种:梨

荣获

2022“安全优质信得过果园”

上海松江信瑜果业专业合作社

树种:桃

荣获

2022“安全优质信得过果园”

上海种花地果蔬专业合作社

树种:桃

荣获

2022“安全优质信得过果园”

上海金欣环境卫生综合服务有限公司

盛伟

荣获

2022年第二季度“金山好人”