夏威夷个人防护设备(PPE)资源

更新日期：2020 年 9 月 3 日

附件 A

免费个人防护设备，由夏威夷州抗击 2019 冠状病毒病(Covid-19)个人防护设备分发计划提供：如您的机构是夏威夷的医疗/牙科诊所、成人或看护机构、小型医院、儿童、学校、小型企业或非营利组织，您的机构可以订购免费的个人防护设备。您需要等待 2-3 个月的时间才能获得您订购的东西，不过以下我们对现在可提供的一系列物资进行说明。 注册并下单 https://hawaii-medical-alliance.myshopify.com/

其他资源

N95 认证耐受性测试地点：

N95 耐受性测试/培训师培训：请发送电子邮件至 hiN95fit@gmail.com：包括需求、安排、申请、协调

订购个人防护设备：

1. 对于夏威夷健康护理应急管理委员会(HHEMC)成员，请访问应急运营中心(EOC)网站平台，该平台由 HHEMC 运营
2. 对于非 HHEMC 成员，请发送电子邮件至：info@hhemc.net，并写明其对个人防护设备（包括手套、口罩、防护服和面罩）的要求。
3. 我们有一个分层式优先级系统，不过各成员希望在申请中看到以下信息：当前的 COVID 患者、采取了哪些保护措施、当前的供应和消耗率等。

向 Masks4Hawaii 订购：填写谷歌表：https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSejUaqlf7T2PjKrr07YbhjdWTZR_k-oEAC83mpkd1wuPTzPqA/viewform（这些捐赠者未使用标准设计。有些捐赠者缝制的面罩带有过滤袋）。每批订单最大数量为 25。

向 Kupuna Kokua 订购 - 捐赠布质口罩、外科口罩和洗手液 - 也愿意向机构捐赠。请通过以下电子邮件地址联系 Erica Warkus：info@kupunakokua.org。 包括以下信息：组织名称/目的、员工人数、服务的患者/居民/长者人数、所需口罩数量、联系人、电话号码、电子邮件。

向 Wilson Care Group 订购： 面向健康护理提供者，包括 N95、手术口罩、护目镜、面罩、防护服、手套等。您可以开立一个账户，并在 BeWellHawaii.com 上订购

对于无能力购买或无法获取外科口罩的人员：http://www.every1nehawaii.com/

订购外科口罩：夏威夷扶轮(Rotary Hawaii) Naomi Masuno：masuno1@aol.com

消毒系统：

- **过氧化氢蒸汽：**医疗护理提供者/急救人员可通过登录 www.battelle.org/decon 进行在线注册。注册后，他们将收到有关如何收集和包装口罩、以及将口罩运送到我们位于夏威夷Mililani的系统进行消毒处理的信息。 目标：72 小时周转时间+1-2 天运输时间。如需了解更多信息，请访问：https://www.battelle.org/inb/battelle-ccds-for-covid19-satellite-locations与https://www.battelle.org/ccds-facts
- **紫外线辐射：**仅用于外科口罩消毒处理，如需请联系 HPH：susan.nonaka@hawaiipacifichealth.org
- **InstantPot：**将口罩放在毛巾上，不加水，然后将温度和时间分别设置为 212°F 与 50 分钟：https://www.fastcompany.com/90537930/how-to-decontaminate-an-n95-mask-in-an-instant-pot?utm_source=sfmc&utm_medium=email&utm_campaign=cfasnews&utm_content=newsletter

其他可选产品： 面罩：

- 其他替代性产品： 安全眼镜或护目镜（在给患者洗澡时有用）
- 向 https://www.masks4hi.com/订购（通过 UH-JABSOM、Mid-Pac、Kauai 高中）
  - 本地采购的合适个人防护设备，包括外科口罩、N95、防护罩、护目镜和隔离防护服。
- 向以 3D 打印方式制作这些个人防护设备的学校/个人订购。
- 请考虑购买您自己使用的 3D 打印机，并为您的机构持续供应所需的个人防护产品。
- 自己动手制作：https://www.michaels.com/diy-face-masks-and-shields/acetate-face-shield/acetate-face-shield

布质面罩：

针对自己动手制作的织物面罩，采用 Olson 样式，带有过滤袋和密封胶带。推荐材料：棉混纺布料或茶巾。

https://www.youtube.com/watch?v=ZnVk12sFRkY [18:20 分钟]

过滤装置选项：手术铺单、蓝色商店用毛巾（来自汽车店）、咖啡过滤器

注意：布质面罩也可延长外科口罩或 N95 口罩的使用寿命。

长袖防护服相关建议：

- 您可自己制作或要求其他人（例如婚纱公司）制作防护服，或在短袖防护服上进行加长，这样相关机构可每日进行洗涤。
- 可以使用一次性斗篷或垃圾袋 - 以盖住防护服，延长医院用防护服的使用寿命，但在脱下时要小心。