

热水烫餐具真的能杀菌吗?

短时冲烫效果有限;尽量用高温开水烫洗10分钟以上

晨报讯(记者 彭怡郡 通讯员 赖彩如 林伟言 黄琳)在外就餐时,不少市民有用热水烫餐具的习惯。但这样的“餐前仪式”是否真的有用呢?餐具怎么清洗才算干净?近日,厦门市市场监管局开展专项研究,探索相对科学的复用餐饮具清洗消毒指引。

“平时在外面吃饭,用餐前都会用热水烫一烫、涮一涮碗筷。”在湖滨北路一家大排档就餐的陈女士说,无论商家提供的消毒餐具看上去是否干净,她都会用热水冲烫一下。陈女士说,她曾遇到商家提供的消毒餐具上残留着污点或油迹的现象。记者探访中发现,有相同遭遇的市民不在少数。

那么,餐前冲烫对减少餐具上的大肠菌群有作用吗?此次研

究抽检中,实验人员制备了含大肠菌群的污染餐具,随后分别使用70℃、90℃、100℃的热水,对餐具样本进行冲烫处理——热水倒至餐具容量的三分之二,摇晃涮洗4—6秒。通过数据对比发现,70℃以上热水冲烫,能够在一定程度上降低大肠菌群的检出率,但不能完全杀灭大肠菌群,而且去除阴离子合成洗涤剂的效果较差。而冲烫的水温从70℃升高至100℃,阴离子合成洗涤剂的检出率仅降低了8%。

实验结果显示,热水烫餐具在冲洗时间短的情况下效果有限。如果想给餐饮具烫洗,尽量用高温开水烫洗10分钟以上;烫洗时建议不要把所有人的餐具放进一个大盆里,避免交叉污染;就餐时最好使用公筷公勺。

还有不少市民有疑问,不同存放方式对餐饮具洁净度的影响到底有多大呢?本次研究将待检餐具按三种常见方式进行存放,即放置于餐桌/摆台、保洁柜、餐柜,存放时间设置为0—72小时不等,然后对餐具上的大肠菌群进行检测。

通过数据对比发现,清洗后直接放置在餐桌或摆台上的餐具,易受悬浮粉尘等污染物的影响,餐具大肠菌群超标的风险较大。存放在保洁柜或餐柜中的餐具受空气粉尘影响较小,且能有效保持餐具表面干燥,检出大肠菌群的概率较低,实验组中存放在餐柜内72小时的餐具未检测出大肠菌群。此外,将餐具倒扣摆放有助于避免灰尘等污染餐具。



实验人员对餐具进行抽样检测。

厦门市九溪高中拟9月启用

已完成竣工验收,未来将是翔安最大高中校

晨报讯(记者 陈晓青)金秋9月,厦门市九溪高级中学(原项目名为“厦门翔安机场片区蔡厝高中”)将启用。这所翔安区属公办独立高中学校目前已完成竣工验收,未来将是翔安最大的高中校。

厦门市九溪高级中学因位于翔安母亲河——九溪入海口而得名。学校位于新店街道蔡厝社区东侧,紧邻厦门翔安机场。

学校占地面积100亩,总建筑面积85911平方米,总投资4.76亿元,拥有图书馆、室内体育馆、艺术楼、实验楼、学术报告厅等重要功能室,还配备了两栋学生公寓,现代化教育设备设施齐全。

走进九溪高级中学,一栋栋崭新的楼宇矗立在眼前。米白色



厦门市九溪高级中学校园环境优美。校方供图

的墙面大部分以红砖、中式窗格和活力橙进行点缀,在保持青春活力的同时,增添了一份沉稳雅致。

“学校去年秋季首次招生400名。由于周边道路配套设施

尚未完善,去年首批高一新生在厦门市翔安中学就读,今年9月这些学生将回到九溪高中上课。”九溪高级中学德育处主任、总务处主任彭鸿鹏介绍,九溪高级中学办学规模为高中60个班。

博士后科研平台

申报周五截止

晨报讯(记者 张鑫惠)近期,厦门市人社局发布《关于开展2024年上半年博士后科研平台申报工作的通知》,推动产学研深度融合,加强博士后工作平台建设,申报日期截至3月15日。

博士后科研平台指国家级博士后科研工作站和省级博士后创新实践基地。申报国家级博士后科研工作站应符合国家级推荐条件至少1项,申报省级博士后创新实践基地应符合省级推荐条件至少2项。

申请设立博士后科研平台,应满足:为我市企事业单位(不含省部属驻厦企事业单位),具

备独立法人资格,经营或运行状况良好;具有一定规模,并有专门的研究与开发机构;拥有高水平的研究队伍,有一定数量具有高级职称或相应水平、可担任博士后合作导师的本单位全职科研人员;能为博士后研究人员提供较好的科研条件和必要的生活条件,确保博士后研究人员享受设站单位职工同等待遇,薪酬不低于同等资历职工和国家博士后当年日常经费资助标准等条件。

符合条件的单位请将材料提交至市人社局。详情可关注“厦门人社”微信公众号。

集美新添一座闽南风格天桥

预计下月底完成装修装饰投入使用

晨报讯(记者 宗琴 通讯员 刘德英 池贵昭)燕尾脊、红砖墙、琉璃瓦,顶棚可遮阳避雨……很快,一座闽南风格人行天桥将在集美正式投用,方便杏林东路延伸段周边3.5万人出行。昨日,该天桥通过结构性主体工程验收。

在万科里商业街与中海寰宇天下小区之间,这座人行天桥已露出全貌,工人正在为天桥外侧加装铝制红色琉璃瓦。施工方相

关负责人许建红告诉记者,该天桥已转入装修装饰阶段,将加装顶棚屋面彩钢板、铺设桥面通道地砖、安装通道护栏等,预计4月底完成。

项目监理方相关负责人告诉记者,该人行天桥横跨整条杏林东路,在施工过程中技术层面没有困难,难的是周边车流量大,每一步都需要做好围挡再安全施工。因此施工进度相对慢一些。

据了解,该人行天桥项目总投资700多万元,主桥采用普通桁架结构,单跨固结布置,跨径为42.1米,桥面净宽为4.3米。

集美区市政园林局相关负责人介绍说,这是重要的民生工程、民心工程和便民工程。天桥建成后将实现杏林东路延伸段两侧人车分流,极大改善行人过马路的安全性和便利性,缓解交通拥堵,提升道路通行能力。

龙华路换新颜

居民出行更便捷

晨报讯(记者 刘宇瀚)近日,思明区龙翔花园小区业委会、龙翔里小区业委会一行来到思明区市政园林局,将写有“为民铺上幸福路,百姓心中好干部”“情系百姓办实事,修路排险解民忧”的两面锦旗赠予思明区市政中心,为龙华路提升改造带来的便利生活点赞。莲龙幼儿园小朋友也手绘感谢信,赠予思明区市政中心。

原来,区属道路龙华路因建设年代久远,长期以来存在车行道沥青老化破损、人行道狭窄等

状况;同时,部分道路缺少人行道,给周边居民及学生通行埋下安全隐患。得知这一情况后,思明区市政中心工作人员陈燕中立即牵头协调相关单位前往现场查看,并第一时间完成提升改造计划。2023年12月,龙华路进行了提升改造。

昨日,记者来到崭新的龙华路上,映入眼帘的是整齐划一的交通标识线,车行道焕然一新。“现在路修好了,人行道也拓宽了,不用和机动车抢道了,心情舒畅多了。”市民吴先生说道。