

快过年了,筷子该不该换

专家建议:应依表面损坏情况更换或杀毒

年景

本报1月5日讯(见习记者 王皇) 家用筷子可重复使用,但也有一定使用期限。超市中木筷、竹筷包装说明上多建议定期更换,但目前并无相关国标规定使用期限。微生物专家说,木筷、竹筷更易滋生微生物,但若非病原菌则对人体影响不大,建议市民依据筷子表面损坏程度定期更换或杀毒。

4日下午,文化西路附近某大型超市餐具区,不少市民前来选购新筷子。该超市筷子主要有4个品牌,每种品牌有近十种筷子。竹筷、木筷在货架最显眼处足足有3排,不锈钢筷、密胺筷的可选种类则少得多。

记者看到,20多位购买筷子的市民中,仅1人选择了不锈钢筷,其余都购买了竹筷或木筷。

市民陈先生说自己每三个月就要更换一次筷子,“筷子包装说明上写了。”多数市



超市里,市民多选竹筷。 见习记者 王皇 摄

民表示自己未注意过筷子的使用期限,用到变形或烂了才部分更换。

记者发现,超市中不锈钢筷和密胺筷的包装说明上并未写使用期限。竹筷、木筷4种品牌中3种均建议更换,但不同品牌所提示的筷子更换时

限不同。“三月三”牌建议无漆类产品每2—3个月更换;工艺类产品,3—6个月更换。

记者在国家标准化管理委员会网站国标目录查询中搜索筷子,仅显示出与一次性筷子有关的3个国标,重复使用的筷子则暂无国标。

记者看到,筷子包装盒上,执行标准多为企业标准。浙江三禾竹木工作人员介绍,筷子执行企业标准,标准中对筷子使用期限有所规定。该工作人员表示,更换只是建议,是否更换、多长时间更换使用者可以根据需要进行选择。

专家说法

没滋生病原菌
影响就不大

山东大学生命科学院国家糖工程技术研究中心副主任肖敏教授认为,木筷、竹筷使用中表面不光滑易损伤,容易残留食物和水分。食物是微生物的良好生长基质,再加上水,微生物就能很快滋生。

塑料筷本身不会被微生物滋生,但用得太久,表面也会有损伤,不易清洗干净;相

比起来,不锈钢筷表面光滑,最不容易表面损伤,使用时间可以较长。

虽然筷子确实有使用期限,但肖教授认为市民不用太紧张。“筷子表面滋生的是病原菌时,才可能对使用者造成一定的影响。这也与筷子上病原菌的数量和使用者的抵抗力有关。若滋生的不是病原

菌,一般不会对使用者造成影响。”

肖教授建议,各种筷子用完了,都要及时清洗,然后烘干或晾干。“这样可以有效防止微生物生长”。她建议,应依据筷子表面损坏程度定期更换,或定期将使用一定时间的筷子放到锅(最好是高压锅)中蒸煮消毒10分钟。

爱心直销会

买黄河大米的
不少是回头客

本报1月5日讯(记者 肖龙凤) 5日,第二届正宗黄河大米和石磨面粉爱心直销会进入第二天,因黄河大米和石磨面粉口味绝佳,前来选购的市民络绎不绝,其中有不少都是回头客。

“听说今天还有直销,就赶紧过来了。”6日一早,家住洪家楼的市民刘大爷专门骑着自行车前来选购黄河大米。据刘大爷介绍,他原先住在吴家堡,“那时候也经常吃黄河大米,但是后来就没有了,好多年都没有吃到黄河大米了。”在爱心直销现场,像刘大爷一样的回头客并不少见。

即日起,凡是想购买黄河大米和石磨面粉的市民,可以直接前往明湖湾(大明湖西南门往东约50米路南)的直销点购买,直销时间为每天9:00至16:30。

市中区举办
女大学生招聘会

本报1月5日讯(见习记者 李文平 通讯员 袁丽) 1月5日,济南市市中区妇联联合济南市工程职业技术学院,开办市中区女大学生专场招聘会。招聘会共有50余家企业参加,提供各类岗位近300个,近百名女大学生与单位达成了初步意向。

据了解,招聘会邀请了市中区商贸、餐饮、建筑工程、家庭服务等多个行业的单位,并专门开设了女性劳动维权、法律服务和女大学生创业项目推介、小额贷款等咨询服务。

据了解,当前,女大学生就业是家庭和社会关注的重要问题,特别是外地留济的女大学生就业更是重点和难点。

齐鲁晚报

分类广告 电话: 0531-85196183 85196489 85196199
地址: 济南市经十路16122号山东报业大厦2楼分类广告部

餐饮娱乐

东都国际娱乐会所
◆女公关100名 1万-2万
◆服务员20名 2000-5000元
◆营销经理5名 底薪+提成 4000-1万
◆主管经理2名 2000-4000
◆保洁 5名 1800-2600元(以上人员包食宿)
地址: 经十东路武警总队东临东都国际酒店院内 18663718698宋

营业收银
◆招营业员13969018363

招工招聘

浅深集团公司诚聘
本集团长期招聘保健、足疗、采耳、中医女技师, 搓澡男女技师, 月薪8000以上, 有食宿, 培训后上岗。
www.zsyfjt.com 电话:0531-88903382
周一至周六9:00-18:00 地址:济南市山大路264号
长期招聘女收银员、男女服务员。
急聘: SPA老师及学员, 待遇从优!
62,31,115,151,BRT2,112,137 到山大路南站下车即到

保安司机
★快办司机上岗证
办货.客运年审86777599
★办司机上岗证电工
电焊叉车证等86936097
诚聘A1证驾驶员数名
待遇优厚-济南鼎铭汽车租赁服务有限公司.赵经理
18615258411,15564118113

历下区,高新区招聘
保安,年龄18到45周岁,要求身体健康,无犯罪记录,工资面议 杨经理,手机13335186268
新宇国顺快运聘
小货司机(双证齐全)、搬运工、办公室文员(女)、各数名,待遇优,包吃住13658610168
招聘班车司机
要求A1本,家住新沙或二环西路附近,工作地点章丘,工资面议,刘15953193327

诚聘济南一章丘
班车司机, 33座-55座, 130元/天, 双证齐全 胥老师: 15965316987
泉城(热心大嫂)精品培训
月嫂, 育儿嫂, 43岁以下, 乐意从事母婴护理工作, 初中以上文化, 安排工作! 月薪2800-8000元 电话:86157582.81911747

招聘

广告公司诚聘
广告平面设计、业务人员 15853192228孙先生
聘铣工、加工中心操作员
钻床工、铝机装配工及管理员、质检员、机械设计师、仓管 15275199123
诚聘机械设计工程师
销售经理、机械装配工、电工、钳工、机电专业 应届毕业生13705318294

印刷厂诚聘
05、08机长!包吃住,待遇好!工资高!13805411179
济南众嵩高薪诚聘
水暖安装工, 暖通监理工程师, 销售业务.底薪3000-5000元+提成. 18668931263, 81900506
诚聘供暖水暖维修工
数名. 联系人: 赵经理. 电话: 13335136285

招聘
数控车床工、学员数名, 1. 计件工资, 月结不拖欠(3500-5000元) 2. 单位宿舍, 食堂, 3. 签合同, 交保险. 电话: 85895028 吕厂长
高薪诚聘
二保焊工2名, 剪板折弯工1名, 学员2名, 打磨工1名. 地址:王舍人, 电话13165109972
招工
济南车辆段招除冰、扫水工男, 包吃住1800元 春节不放假15508692317张

南京如顺船舶直聘
聘新老船员68名,男55岁以下,年薪13-28万,签合同办保险,车补3个月. 025-85513193 网址:www.njrushun.com
光增诚聘
配货员, 送货员, 司机数名, 交五险, 待遇优, 40岁以下, 八里桥调料市场68813377
历黄路附近诚聘
懂英语内勤 13370556733

大型印刷厂诚聘
装订工、印刷机长、印刷工、质检员、业务员、CTP、免费食宿薪资优。 15098946830梁, 花园路东首
本公司诚聘
车、铣、刨、磨、钳工, 门窗设备装配工, 学徒工, 有班车, 包食宿. 待遇优厚, 工资面谈。 13402200174

综合招聘

◆兼职15864797153
◆招送水工86808808
家庭工作两不误
月薪2900以上聘售后、内勤、资料员、主管各数名, 双休三险 18769769317刘
急聘社区服务
3000-3500元/月;
资料员: 2800-3500元/月;
管理(下岗、退伍优先), 免费办理大额信用卡 13791054277 85565925石经理

深圳驻济公司诚聘
内勤, 售后, 销售经理, 管理, 工资高待遇优, 双休有保险 58669106苏
外资(美)健康管理中心
招聘员工数名,女,20-35岁,形象气质佳, 有医疗养生健身美容经验者优先, 月薪5000以上 18615696117孙总
薪2800-5500聘
管理,售后,内勤等岗位,高中以上学历,25-50岁,三险单休 15725412079张
公司诚聘
会计1名, 出纳1名, 业务员数名, 业务经理2名, 内勤1名, 待遇丰厚. 地址: 经十西路8299号, 13001746388

薪4000-12000以上聘
管理、资料员、25岁以上 18866413315于老师
包底4500元急聘
有私家车,有自主创业经验优先,年龄25-50岁,交五险, 双休15910081683于主任
兼职 专职 月收入1万
很轻松给你指一个方法月 收入2万-很轻松 按步靠走..... 15864797153、18615176223
聘服装销售顾问
5名, 底薪3000+提成+年终奖+工龄工资+交通住房补助+保险+分红。 专职会计3人, 专科以上13589080887

家庭工作两不误
月薪2800聘内勤, 资料员, 售后及客服人员, 双休三险 18005316844李
高薪诚聘立即上班
正规企业聘各类工作人员,23-50岁之间,双休养老医疗全,兼职均可 58618750 18765816788胡主管
乐声培训聘
音乐教师 喜欢当老师 有音乐特长的应届毕业生 均可 13573751666
薪2800-5000元诚聘
主管, 售后追踪员, 助理, 三险 双休(无需推销) 58783007许

肥料厂诚聘
销售主管、销售经理、农艺师等数名. 待遇:底薪+补助+提成+保险. 联系人:高老师 15069114169
薪3600以上聘
资料整理人员, 储备干部, 25-50岁, 双险 双休13176007100 李经理
保底4500元急聘
有私家车、有自主创业经验者优先。25-45岁、高中以上。 双休交保险 18854116981赵经理
月薪3600以上急聘
各岗位工作人员, 25-50岁, 双休, 交保险. 人事部: 陈经理 58781109
高薪诚聘
机械设计工程师, 兼职, 经验丰富; 专职钳工数名; 待遇等面议. 地点济南, 13869141558 (张厂长)

招聘远洋货轮海员
10名, 厨师10名, 月薪8000-10000元左右, 年龄20-40周岁, 交五险. 电话:13156192978
在家兼职粘贴布娃娃
免费供料, 90-180元日结, 兼18, 48, 123, 49, 110, 75, K93, K94, K96, K59省杂技团 下方豪国际, 15969704065.
选综合金融不成功都难!
保险, 信用卡, 贷款, 存款等业务, 年薪20万以上, 玩着挣钱! 15764117689司

诚聘列车保洁员
兼职也可, 下岗工优先. 电话: 13210581200
医院招聘
医院诚聘
内科、外科、 中医、社区全科大夫、 化验等工作人人员 88011586 13964056157
山东科技大学
济南校区
卫生所招聘40岁 以下有证护士。 联系电话:58863192

众汇物业

1、工程维修、保洁、绿化及秩序维护员：
年龄50岁以下，一年以上小区物业同等岗位工作经验；
2、客服人员：年龄35岁以下，有小区物业客服经验者优先；
3、部门经理、项目经理、主管、文员：工资面议；
电话：58618736 地址：济南市中区舜耕路南段

聘

高薪诚聘房产兼职销售主任

房产兼职销售：
职责：1、从事公司经营房产项目的宣传与推广。
2、开发新客户并促成成交。
要求：1、具备广泛的人际关系和社交网络。
2、有相对充裕的自由时间。
3、对房地产销售较为了解。待遇优厚，高额提成。
电话：58596633 58596644 联系人：冯经理
地址：济南市历下区花园路205号阳光托斯卡纳

综合招聘

订版电话：85196183
85196489

名企热招

2014年名企热招，
经短期专业岗前
实训合格后入职，
起薪3500,五险一金，
年假、双休。
要求：18-28岁
中等以上学历。
咨询热线:86090001
在线咨询QQ:143 1135 030

友情提示:请交易双方妥善查验对方的相关手续和有效证件,本刊信息不作为承担法律的责任和依据。