

儿童仿瓷餐具真不让人“省心”

劣质仿瓷偷工减料,加热可释放甲醛,有的温度稍高就开裂,80℃ 都受不了

近期,网上有消息称一个仅一岁的孩子或因使用了仿瓷碗而患上白血病。这吓坏了不少家长。据了解,仿瓷餐具因外观好看、不易碎等特点颇受家长们青睐。但记者调查发现,市面上存在不少以次充好的仿瓷餐具,加热后容易释放甲醛。

文/片 本报记者 万兵
实习生 杨姣

仿瓷餐具价格悬殊,没有 QS 标志照样卖

最近,市民刘女士在朋友圈看到一篇文章。文中称一个一岁多的孩子被确诊患上了白血病,但家长称家族中并没有遗传史,并最终把怀疑对象锁定在孩子每天吃饭都会用的仿瓷碗上。

这让很多家长都大吃一惊。据了解,仿瓷餐具也叫密胺餐具,是一种以树脂为原料加工制作的外观类似于瓷的餐具,不易碎,而且色泽鲜艳、光洁度强。很多家长都会给孩子使用这种餐具。

在济南,这种仿瓷餐具在婴幼儿用品店、超市、小商品批发市场都可以找得到,甚至连9元店都有出售。但价格差得却不小,从5元到35元不等。历下区某大型超市内,仿瓷碗便宜的9.9元,贵的有26.9元;一家批发市场内的仿瓷碗价格只有5元。

历城区一家小商品市场里,有几个商家都出售同一种纯色的仿瓷碗。记者注意到,碗的底部合格证上有产品名称、厂商、电话以及 QS 标志等。与此同时,有个别店家出售的仿瓷碗碗底没有任何标志。“就是没有标志,不过肯定可以使用,没问题!”店主保证。

而即便是贴有相关证明的,内容标注上也有所不同。在某大型超市,仿瓷碗除了注明产品名称等基本信息,对产品的材质也有说明,如“100% 密胺”或者“纯密胺”;生产许可 QS 标识旁也会注明“食品用”以及“避免急冷急热”、“严禁在微波炉内加热使用”等字样。

但一些批发市场内的仿瓷餐具标注要简单得多。“仿瓷碗是耐高温的,在微波炉使用应该也没什么问题。”某店主表示他也不是很清楚,但觉得微波炉里应该可以使用。

“不怕摔”是一大优点,家长购买多在意外观

“这个碗难看死了,我们去看看其他的吧。”一位正在不锈钢餐具旁为孩子选购餐具的市民抱怨道。她表示,由于不锈钢材质的餐具外观太单一,孩子不喜欢,同时也可能影响孩子的食欲,所以孩子的餐具一般是选购仿瓷碗。

而为了迎合家长和孩子们的心理,仿瓷碗不光颜色艳丽,



◀某超市货架上款式各异的密胺餐具。

▼不同仿瓷碗对比。图一完全没有标识,图二只注明一些基本信息,图三在基本信息外还注明了材质、使用注意事项等。

往往还做出不同的造型。一家超市里的儿童餐具区域,有的仿瓷碗被做成了花朵形状。而几乎所有的碗都印着不同的卡通图案,非常鲜艳。

对此,不少家长都很买账,但也有人不放心。市民李女士就表示,由于担心图案掉色,自己在选择儿童餐具时不会选择有图案或者图案鲜艳的碗。

此外,仿瓷碗和一般瓷碗不同,往往可以做成单耳、双耳或者带把手的造型。在家长们看来,这对孩子们来说很实用。李女士就曾给孙子买过单耳形状的仿瓷碗,为的就是让孩子能自己抓得住。

但更多的人之所以用仿瓷碗还是为了其“不怕摔”的特性。“原本是给孩子用普通的玻璃杯喝水,但他会走路以后经常顺手就把桌子上的杯子推下去,碎了不说,玻璃碴也容易伤着孩子。”市民张女士说,从那以后自己就买了仿瓷材质的杯子专门给孩子用。

总的来说,选择仿瓷餐具的家长们,有的是看中其样子美观,有些认为实用价值高。不过,很少有家长会注意到仿瓷餐具的合格证、材质成分等因素。

温度稍高就开裂,有的仿瓷碗 80℃ 都受不了

本来看起来很完美的仿瓷碗,不少家长却发现了问题。“我以前给孩子用的是仿瓷碗,可是用久了发现碗内会发黑,洗也洗不掉。”市民邓女士告诉记者,虽然不知道这种发黑的东西到底是不是有害物质,但是由于是给孩子使用的东西,所以还是要比较慎重,也就没有再用这种碗了。

据了解,表面上看起来都

一样的仿瓷碗,材质却可能有本质区别。我国对仿瓷餐具的制作工艺有专门的标准要求,规定必须以密胺粉(即三聚氰胺甲醛树脂)为基材,以 a 纤维素为基料制作。密胺料也有 A1 料、A3 料、A5 料等划分。比如 A3 料只含有 70% 密胺成分,其余 30% 为添加剂、淀粉等,不可用于餐具;A5 料则是 100% 纯密胺,可用于餐具。

此前,齐鲁工业大学材料学院专家何先生在受访中表示,合格的仿瓷碗主要是三聚氰胺和甲醛树脂的聚合,用的是 100% 纯密胺料,除非温度达到 150℃ 以上,否则甲醛不会析出。

但添加剂太多的 A1、A3 料,小分子居多,甲醛就容易挥发出来。“纯密胺粉的 A5 料餐具能耐 120 度高温,但 A3 料只能耐 100 度。”一位批发商说。

但由于密胺粉的价格较高,有些不法商贩为追求利润,会直接用脲醛类的模塑粉作为原料来生产。但脲醛不耐高温,餐具表面的密胺粉一旦在使用中磨损、脱落,性质不稳定的脲醛一旦加热,极易析出甲醛。

某密胺餐具生产厂商韩经理坦言,国家对儿童餐具是生产各方面都有正规标准的,严格来说都应该按照标准去执行。但确实有一些不良厂家钻了空子,出售不合格的产品。

“有一些不合格的仿瓷碗,它没有达到正规的标准。所以即使产品上标注了可承受温度范围在-20℃ 到 120℃ 之间,产品实际可承受温度达不到这样的高度。”据韩经理介绍,有些不合格产品甚至连 80℃ 都受不了,温度稍微高一些产品就会出现开裂现象。

选密胺餐具别贪便宜,清洗别用百洁布

怎么才能在不同材质的仿瓷碗中选到放心的那一款?对此,业内人士也给出了建议。生产厂商韩经理说,消费者首先要做到的就是抵住价格诱惑。“生产成本在那呢,它不可能那么便宜。”韩经理说,合格的商品生产成本就较高,一些便宜的仿瓷碗只能通过偷工减料降低成本。

此外,规范使用仿瓷餐具也很重要。比如有部分托盘和果盘明确标注了材质为“脲醛树脂+正表面密胺粉”,同时提醒“常温下使用,勿当餐具”。即便是纯密胺的仿瓷碗,也不适合在高温和酸碱环境下使用。

质监部门则提醒消费者,选购时要选择器具表面光滑、贴花图案清晰、无明显变形、无色差、底部无不平、无起皱及气泡的产品,认准 QS 标志;如有颜色的餐具建议用一张白色餐巾纸来回擦,选择无褪色等现象的产品。

由于密胺塑料分子结构的特殊性,密胺餐具不适合在微波炉中使用,若使用会发生开裂现象。密胺塑料餐具的清洗,要用较柔软的抹布,不要用百洁布之类的抹布及去污粉等来清洁餐具的表面,因为百洁布、去污粉会擦餐具的表面,使之更容易受污染。

而要想彻底杜绝劣质仿瓷碗在市场的流通,济南市孕婴童行业协会秘书长李杜宣表示,从源头抓起很有必要。他表示,相关部门应该加大对生产厂家的监管力度,对儿童餐具严格把关,将不合格的产品拒之门外,保证孩子们的入口安全。

玩手机 20 分钟

孩子假性近视 50 度

本报济南 3 月 21 日讯(记者 殷亚楠) 玩手机 20 分钟,孩子就假性近视 50 度;父母都近视,孩子近视的几率是 78%……20 日晚,山东省青少年视力低下矫治济南中心主任孙伟,给齐鲁晚报家长学校的家长们带来了主题为“解读近视的秘密”的线上讲座,讲座干货满满,让大家直呼受益。专家表示,预防近视,一定要增加孩子的户外活动时间。

孙伟介绍,孩子近视明显低龄化了,现在的孩子从 8 岁小学二三年级就集中出现了近视。据统计,现在 8 岁的儿童有 20% 是近视眼,9 岁的有 30% 是近视眼。

8 岁就近视的孩子,之后每年近视度数大概增长 100 度甚至更高。如果十几岁近视的孩子,每年的增长度数也就是 50 度。孩子越早出现近视,以后发展成高度近视的可能性就越大。高度近视会引起青光眼、白内障、黄斑病变出血裂孔等不可逆的并发症。

孩子为何出现近视的低龄化?近距离用眼过多,操作手机、电脑,看电视,看书,弹琴等等,都可引发视疲劳。他们曾实测过,孩子操作手机或平板电脑 20 分钟,孩子的眼球就会出现改变,呈现 50 度的假性近视。操作时间久了,孩子视疲劳的时间长了,慢慢就成了真性近视。所以 2 岁以内的孩子不能接触任何电子产品,2 岁以上的孩子可以接触电子产品,但是每次时间不能超过 20 分钟。孩子握笔姿势不正确,手指会对视线形成遮挡,被迫地歪着身子、歪着头,有的孩子还会斜着放作业本,长时间下去眼睛的疲劳程度大,也会逐渐发展成近视。

不过,据国际最新研究表明,引起近视的真正原因是孩子户外活动的缺乏,这种户外活动必须是在阳光下。孩子在阳光下活动时,阳光照进眼睛里,会引起视网膜上的化学反应,使视网膜分泌多巴胺,这种物质可以抑制眼轴的增长,起到预防近视的作用。所以,要让孩子们从小就每天坚持至少 2 小时的户外活动。

不要相信视力检查通知单上的简单数据,仅靠一个视力表测试并不能判断孩子眼睛的整体情况。比如,有 3 个孩子测视力都是 1.0,如进一步检查,就会发现一个孩子已经出现了 100 度的近视,还有一个孩子可能在今后的半年内就会出现近视,还有一个孩子今后几年内近视的风险很小。视力的下降是最后的一个改变,在视力下降的过程中,改变的是孩子的眼睛轴距、生理性远视、角膜曲率等。所以,我们要定期给孩子进行眼部检查,发现孩子有近视的风险,就提早预防。

家长提问环节,有人咨询“爸妈都近视,孩子发生近视的几率有多大?”孙伟的回答也着实令人一惊,“爸妈都近视,孩子的近视风险是 78%!”这样的孩子会比其他孩子更早地出现近视,并且近视的进展会更快。父母都近视的孩子,从 3 岁起就应定期进行眼部检查,提早地做好近视的预防。更多详情,请关注蜗牛家长汇(微信号:wnjzh1)。



齐鲁晚报
家长学校
官方微信

“蜗牛家长汇”

七天父母成长计划,家长收获满满——

让孩子感受到爱,比说什么都有用



本报济南 3 月 21 日(记者 徐洁) 从 3 月 16 日开始的“父母七天成长计划”第二期正接近尾声,200 余名父母做了一次深度的“内观”。“我觉得我的心变得柔软了”、“只想和孩子珍惜当下的每一天”、“让孩子感受到爱比说什么都有用”……七天中,参与计划的父母们与最初的爱联结、与孩子联结,探索并改变着。

“父母七天成长计划”由齐鲁晚报家长学校发起,中祺心理团队研发,针对渴望学习成长的父母推出,将心理学领域中“内观疗法”应用于亲子教育和家庭

关系改善当中,学习任务全程通过手机或电脑线上完成,十位专业心理咨询专家全程督导陪伴,帮助学习者从观察自己的呼吸开始,用敏锐的觉知,去观察身心感受,并尝试积极改变。

3 月 27 日上午 9 点,“七天父母成长计划”将举行现场沙龙,心理专家、青少年抗挫力训练导师秦祺将为渴望成长的父母分享《超级父母必修七堂课》。参加过“父母七天成长计划”,希望进一步成长的父母,以及期待了解该计划的父母,均可报名参加。活动咨询电话:15666321391。您也可以关注齐鲁晚报家长学校官方微信蜗牛家长汇(微信号:wnjzh1),了解 7 天父母成长计划和沙龙活动的更多信息。

优秀作业选摘

(1) 今天的学习通过自

己的探索回忆和体会,我很激动,因为每天的忙碌让我们很少能慢下来静静地回忆自己和孩子的过往,说实话养育孩子过程我曾焦虑过、迷茫过、急功近利过、欣慰喜悦过、伤心疼痛过……五味杂陈我也一样。但这个过程又是独特的一种体验,我们经历过、挫折过、成长过。过去不能回去,未来畅想有时候也是种焦虑和不确定。所以只想和孩子珍惜当下的每一天。

(2) 从未想过梳理这样的情绪,也没有想过和孩子想建立怎样的关系,或许我忽略了亲人之间关系也需要经营,忽略了离自己最近最亲的亲人,谢谢老师带来的问题,我将更深入地分析自己与亲人间的关系。

(3) 专注地让孩子感受

到爱比说什么都有用。

(4) 小时候的自己最不喜欢父母强迫自己,现在却不动地就强迫孩子。自己最厌恶的事情,曾经发誓绝对不让自己孩子体验到事情,正在一点点地从我的记忆中还原,复制给我的孩子。依然是打着为你好的旗号。我究竟在做什么?这才发现原来我在不知不觉地重复着自己的童年,只是那时候自己作为孩子,现在自己作为孩子的对立面,自己最不喜欢的父母。

(5) 通常说孩子是大人的的一面镜子,我有反思,十三年来的行为,在我情绪或好或不好的时候,孩子内心要负担的东西,可能比我想象的要多得多……如果说内心还住着一个长不大的小女孩的话,那就是我。