

热水器长期不清洗=污水洗澡?

专业人员:确实会形成不少水垢,但没那么严重

近日一则题为“热水器三年不清洗等于用污水洗澡”的帖子引起了网友热议,帖子称水箱长期不清洗,就会存在严重的积垢和水锈的问题。相关技术人员对此表示,热水器长期不清洗确实存在此类问题,但并没有像帖子中所说那么严重,市民只要定期清理便可放心使用。

本报见习记者 徐瀚云



用除锈剂除锈时 水才成红褐色

近日,一位名为“好奇实验”的网友在论坛上发帖,称“热水器三年不清洗等于用污水洗澡”,并配上了多张实验图片。这名网友将自家的热水器拆开放水,起初水还是清澈的,放到最后,水管流出的水已经变成浑浊的红褐色,“还有蔬菜腐烂的味道”。

为了求证帖子内容的真实性,记者来到了济南一家家电维修中心,维修师傅姚玉梅表示,“这个说法太夸张了,电热水器里面的确会积存水垢或者水锈,不过密闭的电热水器水垢一般附着在加热棒和水箱底部,洗澡时仅有少量杂质会随水流出。”

据介绍,容易生锈的是一种老式的电热水器,这种电热水

器的水箱上部有一个开口和外界相通,所以容易生锈,此外如果水管老化也有可能使热水器内部积存铁锈。“这样的水箱使用除锈剂进行深度清理的时候,淌出来的水就是红褐色的。”姚玉梅说。

姚玉梅告诉记者,“现在在家里普遍使用的电热水器都是密封的,虽然不太容易生锈,但长期不清洗容易出现水垢积存问题。”

水垢多了还会 影响加热效率

“承压式电热水器的确会出现积存水垢的现象,如果长期不清洗,加热棒上面的水垢越存越多,加热的效率就会不断降低,水垢一旦完全包裹住加热棒,加热就和干烧没有什么区别。”一家知名热水器企业的技术人员告诉记者。

水垢多了,洗澡时会不会随着水流出来呢?据了解,承压式电热水器的水箱热水出水口在内胆顶部,而冷水的进水口在内胆的底部。洗澡的时候,冷水将热水挤压到顶部流出,大部分的水垢就这样在内胆底部附近沉淀下来,所以洗澡时用的水是顶部相对干净的水。

“水垢积存多了,每次洗澡的时候还是会带出一些脏东西的,淋浴的花洒用的时间长了,渐渐出水少了,就是因为被水垢堵了喷头,仔细看的话能看到花洒喷头上的水垢。”技术人员解释道。

据了解,水箱积存水垢的速度跟水质有关,水质硬水垢堆积就快。济南市水务集团的工作人员表示,济南市的自来水水质达到国家标准,但是相对来说还是比较硬的,富含矿物质,这样的水在加热的时候容易出现水垢。

热水器一两年 清理一次即可

“如果多年没有清理过热水器的话,市民一般很难自己清理,”姚玉梅告诉记者,“因为多数情况需要把整个水箱卸下来拆开,不过如果电热水器带有排污口,大家平时每隔一两个月就可以进行放水维护,减少水垢的积存,如果有热水器自带的管子,可以接上,以免脏水溅得到处都是。”

据了解,一般的家电维修服务中心清理一次电热水器,费用在80到100元,一般来说一到两年进行一次深度清理较为合适,有的电热水器内部有吸附水垢的镁棒,大约两年就需要更换一次,如果市民想要自行清理,务必注意用电安全,先断电后再拆开水箱以免被电伤。

健康夏令营启动 小胖墩快报名吧

本报济南7月1日讯(记者尹明亮) 近日,由省体育局、团省委和省教育厅联合主办,山东省青少年素质教育中心具体承办的2014年暑期山东省中小学超重学生“健康夏令营”启动。

据介绍,此次夏令营将在省青少年素质教育中心常青营地举行。从7月15日开始,到8月25日结束,共开展四期。每期10天,每期活动人数为125人,由学生自愿报名,全省中小学统一组织参加。据介绍,目前夏令营第一期名额已满。活动内容主要是通过有氧训练、减脂运动、拓展训练、有机饮食及行为矫正等模块,根据科研医务人员开具的饮食处方,为青少年培养科学营养的饮食习惯和健康运动的生活方式。

本次夏令营重点突出社会公益性,采取政府购买服务,省财政补贴为主,承办单位收取少量食宿成本费的方式,我省10-14岁适龄超重中小学生均可报名参加,全省中小学也可以统一组织参加。



山东最实用的微信

比起湖
更重要的是建筑

lake 莱蒙湖
LEMMON LAKE

墅区洋房新品加推
3997元/m²起
现房不限购

135-350m²墅区电梯洋房
私家小院,送露台

选择重汽·莱蒙湖,
就是选择1.57万平米湖景,
选择别墅区里的高品质洋房!
携手省立医院,造健康墅区里的好洋房!

重汽地产
REAL ESTATE

赏湖 83767777
0531

项目地址:经十东路

HTTP://WWW.ZHQFDC.COM

开发商:中国重汽汽车集团房地产开发公司 建筑设计:澳大利亚柏涛墨尔本建筑设计公司 营销代理:齐鲁不动产 整合推广:齐鲁先锋

本广告仅作参考,不构成正式合同要约,开发商保留对其中所有细节的最终解释权,最终以政府相关部门批准文件中所核准内容为准。