

铅超标 水龙头成安全隐患

作为水暖部件里的小件,水龙头在人们的关注和购买中一直是个不起眼的小角色。然而没想到隐藏在身边的健康杀手竟然就是这每天接触的小小水龙头。专家指出,材质不达标的水龙头极有可能让其中滞留的隔夜水铅元素超标,甚至引发铅中毒,一时间水龙头陷入了“铅危机”。

劣质水龙头危害不输三聚氰胺

日前,北京市消协公布了陶瓷片密封水嘴产品质量比较试验结果。结果显示抽检的50个受检水龙头产品中竟有四成不合格,其中包括佛山市高明安华陶瓷洁具有限公司生产的商标名为ANNWA安华洁具、规格型号为an5A4848C、生产日期为2011年6月9日的水龙头。

市场上销售的水龙头抽检合格率低,并非个案。早在2010年9月公布的水龙头产品质量国家监督专项抽查结果就显示,陶瓷片密封水龙头合格率为六成,其中83批次产品因不合格被曝光;2011年12月,上海市消保委在水龙头比较试验中发现,22%的抽检样品存在铅超标问题,部分产品铅超标达20倍等。当时上海市消保委已向相关企业发出劝谕,建议停止销售同批次、同型号产品,并做出整改。虽然大部分企业已在规定期限内积极整改,并提交书面报告,

但仍有少数企业拒绝整改被移交行政部门处理,为今天的水龙头铅超标埋下了祸根。

据悉,不合格水龙头被检测出铅超标,尤其是水龙头中的隔夜水铅含量更高,长期使用可导致铅中毒。由于生长发育的生理特性,儿童和孕妇对铅的毒性作用极为敏感。铅中毒严重的孕妇会早产、流产,并会影响婴幼儿的生长和智力发育,严重者会造成痴呆。

“劣质水龙头长期使用对人体不利,而且使用时间长了,胶质会腐蚀和磨损,水龙头可能出现渗漏问题。”在搜房网最近组织的一次以水龙头安全为主题的论坛上,朝阳卫浴副总经理邓书宇表示,“水龙头的含铅量有标准,重金属超标有可能导致结石,甚至铅中毒,尤其是对孕妇及儿童的健康影响更大,劣质水龙头危害其实不亚于三聚氰胺”。对于劣质水龙头的危害,华南理工大学资环学院的梁教授指出,劣质水龙头可能导致水质的二次污染。水龙头与日常生活息息相关,铅超标等质量安全问题频现,无疑对人体的健康埋下很大隐患。

材质工艺限制导致铅超标

专家指出,不达标水龙头的隔夜水之所以容易铅超标,主要原因在于大部分陶瓷芯片水龙头受到工艺限制,多用成本较低的铜合金铸造而成,铜合金中的铅元素与空气接触时,表面

会很快氧化,生成一层保护膜,但是水能使铅的保护膜脱落,造成水龙头中铅元素的析出。另外,通常铜材以及铜水龙头铸件中铅的含量是4%~8%,水龙头若长久不用,内壁便会产生绿色铜锈,里面存在的铅等有害物质就可能释放到自来水面。

中国质量认证中心推出了水龙头安全认证,获得该标识的企业或制造商都会在产品及其包装上标有明确可靠的标识。相对而言,一些信誉较差或实力不佳的企业就不能、也不愿意在其产品及包装上标注可靠的标识,终端店面也不能提供相关的检测合格证明。由于消费者对水龙头的关注度低,基本不查看这方面的标识或是证书,也是造成劣质产品泛滥的原因。

据了解,国际上各大卫浴厂商对饮用水直接接触产品的浸泡水卫生要求有严格控制,国标GB/T17219-1998《生活饮用水输配水设备及保护材料的安全评价》中规定,浸泡水铅值不高于0.005mg/L等。目前,市场上有部分企业违规使用杂铜、锌合金过水件、补胶产品,含铅量超标比较严重,提升水龙头产品质量,重在减少其重金属特别是含铅物质的析出。

专家支招如何选购水龙头

针对鱼龙混杂的水龙头市场乱象,如何选购合格安全的水龙头成为消费者面临的一大难

题。不少厂家都在致力开发低铅型的水龙头,由于国家在水龙头含铅方面的管理制度还不完善,消费者也不知道该如何分辨。

对此,汉斯格雅全国销售经理汤明指出,“目前降低水龙头铅含量的方法是洗铅,但是没有办法全部消除,水龙头本身会积存一定水,时间长了会吸储重金属。一般来说,次日使用水龙头之前,一般要把隔夜积存在龙头里的水先放掉,然后再使用”。

有资料显示,质量较好的产品均采用陶瓷阀芯,具有耐磨性强、密封性能好等特点。低档产品多采用铜质、橡胶等密封件,使用寿命较短,因此在看重材质时还应查看阀芯,阀芯是水龙头的关键。消费者在选购时看不见阀芯,但可以根据转动手柄时的手感来简单判断阀芯好坏。一般来说上、下、左、右转动手柄,若感觉轻便、无阻滞感则说明阀芯较好。

另有业内专家提示,购买时消费者还应仔细查看水龙头电镀质量,好的电镀锃亮如镜,用手在表面按一下,痕迹很快消失。此外,还可以用手掂水龙头的分量,好的水龙头一般都很沉。但有业内人士透露,有些厂家通过加大水龙头壁厚或加入其他金属材料,也可以使水龙头掂起来较重,所以消费者最好向销售人员索要产品的检测报告、品牌标识和售后服务卡,如果检测报告认定产品合格,则可放心使用。

(据《北京商报》)

五指的反标手
公益广告

隆庆祥 源自1522年的定制传奇

秋韵·俊裳

隆庆祥2012秋季定制新品尊崇上市
活动时间: 2012年8月16日~9月16日

初秋的浓烈,深秋的淡定,晚秋的厚重。一如男人,历经岁月淬炼,由沧桑而成熟,无所隐藏的丰盛与醇厚,引人入胜。今秋,与隆庆祥一同品味秋韵男人的稳重。

北京总部: 北京市东城区金宝街18号-6 电话: 010-65128985 传真: 010-65128988
全国唯一客服热线: 400-700-5058 网址: www.longqingxiang.com
鹤壁旗舰店: 鹤壁市淇河大街与黄河路交叉口西南角路西 电话: 0392-3338820