

# 当心水龙头成安全隐患

## 安华洁具铅超标引发广泛关注



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

7月23日，北京市消协公布了2011年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4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6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。

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2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%至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里。

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，基本不会查看这方面的标识或是证书，也是造成劣质产品泛滥的另一原因。

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，例如JC/T

1043—2007《水嘴铅析出限量》规定的铅析出浓度不高于0.011mg/L以及国标GB/T 17219-1998《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，一家公司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，一般要把隔夜积水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，但价格低廉，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。（据中国消费网）

## 建材曝光台

## 家具质检过几关？

许多读者都希望可以了解家具质检方面的知识，以便选购到放心的家具。每当我们为选购新房的家具，走进一些商铺时，刺鼻的气味就会扑面而来。殊不知，包括一些知名品牌在内的家具也会有质量问题。那么，家具质检包括哪些方面？有何国家标准？家具入市之前有几道关？

### 国标“关”

据了解，我国家具企业建立了标准化管理体系，以及质量管理体系。为了加强对产品质量的监督管理，1993年2月全国人民代表大会常务委员会通过了《中华人民共和国产品质量法》。北京家具行业协会秘书长余秀苏介绍，我国关于家具质量的检测标准有40余项，家具企业的产品在入市之前都必须进行相应的全性能和甲醛检验，其中全性能检测包括物理力学性能试验、尺寸、稳定度等等，对于人造板和成品也分别有检测标准。每一件被检测的产品都有相应的检测报告，产品检测方式包括抽检和送检。据了解，目前的家具质量检测标准只对于甲醛等有害气体检测有强制性要求，其他都属于企业自律行为。

### 商户“关”

商品的质量保证仅仅有国家标准是不够的，作为具体的执行方——各品牌商户角度来看，严格按照国家标准来进行产品检测，也是保证家具市场高品质产品的重要保证。一家家具市场负责人介绍，家具质检分抽检和送检，国家

质检总局会在每年年初做出家居品类抽样检查的计划，定期进行抽样检查，同时大企业都有自己的检测机构来保证自己的产品符合国家标准。

### 卖场“关”

卖场作为家具流入市场的终端管理单位，对于家具质量的把关也有一定的权利和责任。商户入驻前，卖场有严格的规定和要求，按照相关部门的规定要求商户出具：营业执照、税务登记证、检验报告合格等一系列的国家规定的标准，如果有商户被查出质量问题，卖场会立即终止销售相关品牌产品，同时召回和投诉调查，由卖场进行退换或先行赔付。卖场要想做到长线的发展，必须自律，一些生产型企业，

想要做大做强也要有一定的自觉性，毕竟，消费者的口碑才是检验产品最好的试金石。

### 口碑“关”

有了国家标准，一些卖场和商户也有一定的保障措施，但是，家具质量问题还是频频出现。对此，一家家居公司的负责人认为，家具质量问题对于每个品牌来讲毕竟是少数，任何一个品牌也不能保证产品合格率是100%，可能10000件产品有一两件出了问题，也不能一概而论，对于此问题消费者应该理性看待，重要看品牌的售后处理态度。作为消费者究竟该如何选择理想的产品呢？这位负责人表示，可以选择一些口碑较好的品牌，尤其是身



边有熟人使用过的，这样的口碑效应，对于商家来讲也是种鞭策，对于规范市场加强企业自律将会有着很大督促作用。

### ■相关新闻

#### 家具投诉事件展现

**事件回放一：**今年5月，陈女士购买了一套7000多元衣柜，安装半年后仍充斥着刺鼻的味道，陈女士说，“因为是老品牌，我们非常信任它的品质，原以为味道散2个月，通通风就好了，可是现在已经6个月了。”经质检站检测显示，该衣柜木板的甲醛含量超标3倍，随后陈女士拿着质量检测报告找到厂家，厂家的解释是这款衣柜的部分木板超标，并不代表整套衣柜不合格。

**事件回放二：**张先生在家休息时，身后的书柜的外挂玻璃突然滑落，在张先生的脸上划伤了14道口子。据悉这套书柜是张先生去年8月从一家知名品牌精心选购的，事后，该厂家表示玻璃脱落不排除和张先生操作不当有关，因此公司还将派人来现场进行鉴定。

**事件回放三：**去年7月，余女士购买了某品牌1.5米箱体床，在捆系用于提拉床板的系带时，床板突然急速弹起打在余女士的嘴上，当场将其打翻在地，唇部严重受伤。经多次与厂商沟通未果，故诉至法院要求索赔各项经济损失共计21万余元。

（接贵云）

## 装修污染的危害

装修污染最重要的有毒有害气体：甲醛的释放期长达3至15年，它们的危害：人体免疫功能异常、肝损伤、肺损伤及神经中枢受影响；对眼、鼻、喉、上呼吸道和皮肤造成损害引起慢性健康损害，减少人的寿命。严重的可引起致癌、胎儿畸形、妇女不孕症等；对小孩的正常生长发育影响很大，可引发白血病、记忆力下降、生长迟缓等；对女性容颜肌肤的侵害，更是不在话下。由于甲醛对皮肤黏膜有强烈的刺激作用，接触后会出现皮肤变皱、汗液分泌减少等症状。汗液分泌减少会阻碍毛孔内脏物和人体新陈代谢废物的排出。

儿童更容易受到室内污染的伤害，因儿童身体正在成长中，呼吸量按体重比成人高50%，而且有80%的时间生活在室内；室内污染物比重均大于空气比重，会下沉到距离地面1.2米的高度内，而儿童个头矮，无疑更大量地呼吸进这些有害气体；儿童免疫功能更为脆弱，也就更容易遭受毒害。现在因为装修污染导致流产的现象在一些大中型城市中逐渐增多。大多数人对于装修污染还不太了解，尤其是新装修的房子对孕妇有什么影响更是不清楚。在装修污染时，没有采取预防措施，装修污染后没有及时的进行装修污染治理，因此就导致了现在“流行”的装修污染疾病。而孕妇就是最容易受到装修污染伤害的人群之一。甚至因此导致不少孕妇流产、胎儿畸形、胎儿发育不健全等等。可见装修污染给我们带来了什么样的伤害。

尽管现在人们对于装修污染已有了初步认识，但是了解的装修知识还不全面，不少人在装修时都要求装修材料是环保的，“绿色的”，认为只要在装修材料的选购上仔细讲究，室内污染就不会产生。但是却不知，就是因为这种心理导致了许多人因为装修污染而染病。要知道，目前的装修材料还不能完全的做到“零甲醛”“零污染”，就算装修时再小心仔细，也会产生室内污染物。北京康乐巢(周口)科技有限公司专门致力于室内空气污染治理的，公司采用的物理吸附技术、生物降解技术、生态消毒技术、光催化技术、络合中和技术、空气负离子技术等重重叠加净化技术，率先应用HSE服务体系，可渗入污染源内部，有效降解、祛除源头污染，迅速达到除臭及消除异味的作用，让爱家住着放心和舒心！

（徐如景）

## 阳台最纳气

在家居环境学，“门、主、灶”最为重要，但现在家庭的大门多紧闭，不像古代有敞开大门的习惯，阳台反而取代了大门，成为家里最大的纳气口，阳台的外部环境、阳台的家居设置就决定了整个家居风水，纳气要好，才能带动全屋的正面能量。

从外部环境来说，阳台面对的地方要光亮，就如明堂一样，能改善主人的人际关系，面对的地方也不能狭隘、狭隘，外面建筑物也不要太靠近，狭隘的外部环境影响主人的交际，甚至增加工作压力，但也不能过于空旷，距离适中的楼宇最为合适。

从家居摆设来说，将阳台布置成园林景观，有山有水有植物，注意假山不能太尖锐，适宜用黄腊石建造，让人感觉到圆润，水池的水要清澈、干净，植物不能过高过大，否则易产生受欺负的感觉，要与阳台整体比例适合。

（苏敬）