

家里水质硬 安装“净水”来解决



家里水质硬,水壶水垢严重,需要安装哪些净水设备?商家推荐前置过滤器、净水机、净水器、软水机、纯水机,到底买哪一种靠谱?不同的净水设备作用有哪些不同?过滤后的水能直接饮用吗?针对一系列问题,记者走访市场并采访了专业人士。

专业人士介绍,前置过滤器、软水机、净水器、过滤水壶等,共同组成一套家庭净水系统,这些设备会把自来水一步一步过滤成可以直接饮用的水。家庭净水系统安装设备越多、越完整,净水效果越好。但出于地区水质、经济承受能力、个人喜好等条件的不同,并不是每一个家庭都需要安装一整套完整的系统,业主们可以根据自家情况自行搭配选用净水设备。



「前置」前期粗过滤

“我家新交房的小区里,邻居们最近都在安装前置过滤器,这种设备是否必要?主要能起到什么作用呢?”近日,一位读者咨询记者。

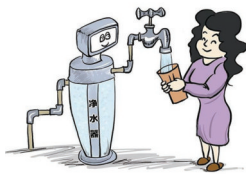
前置过滤是最初级的过滤器,滤掉的是泥沙、铁锈等一些体积较大、肉眼可见的杂质,没有其它更细致的过滤作用,比如重金属和细菌。

这些杂质可能是老化的市政管道生锈、大块的水垢脱落、二次增压水箱里的泥沙等。“前置过滤器直接安装在水表后,是家里净水系统的第一道保护伞。”某品牌销售人员告诉记者。

在日常使用中,业主很难区分自己家是住在市政管网供水的前端还是末端,供水管网的粗细、压力、使用时间、使用材质等一概不知。如果是粗管网、压力较大且使用多年的管网,一般铁锈、杂质较多,

且一旦遇到管道维修、小区水表整改之类的工程,对日常用水影响较大。前置能对家用电器起到最基本的防护作用,因此建议有条件进行安装。

太原市自来水公司工作人员表示,“前置过滤不是一定要安装,但住在老旧小区和二次增压的高层住宅的用户,装一个也很方便。定期对前置中的杂物进行冲洗,能够提高过滤自来水管道中大块杂物的效果,延长屋内的热水器、地暖等设备的使用寿命。否则,大块头的杂质直接进入室内热水器、智能马桶等



能储水、加热的家用电器中,可直接导致出水小、杂质多损毁电器元件等。”

记者在卖场走访时了解到,家用自来水前置一般选择不锈钢滤网,带反冲装置的前置过滤器,不锈钢滤网在用一段时间以后洗干净可继续使用,不需要频繁更换滤芯。

而反冲装置,是隔一段时间把反冲装置的阀门打开,水就会从反方向冲洗滤网,把过滤的杂质自行冲洗出来。“如果水质好一些的地区,反冲会冲出一些细小的沙粒。而水质不太好的地区,会冲出很多黄黑色的污水,直到排水变成干净清水,才能标志着冲洗完成。”

还有一种自动冲洗的前置过滤器,这种装置需要安装电源,自动清洁过滤器中的杂质。这种设备安装时比较麻烦、造价高,选用家庭较少。



出水不可直饮 中央净水机

不少打算安装净水装置的业主表示:净水设备种类和作用类别繁多、价格差距颇大,从几百元到几千元不等。很多销售人员特别推荐净水机、软水机等价格较高的过滤水机器,这些机器核心作用是什么?过滤后的水可以直接喝吗?

记者了解到,中央净水机过滤效果比前置过滤器更细,当前置过滤器过滤完泥沙等杂质后,净水机可以过滤掉部分细菌和部分重金属,但水质不能保证完全安全,还有部分重金属、水碱及其他

有害物质无法被过滤掉。

净水机净化过的水可以用做厨房用水,例如洗菜、洗碗等,但不可以直饮饮用,最好是烧开后再饮用。

据了解,目前市场上净水机价格基本都在千元以上,体积较大,不适合小户型家庭。

虽然净水机使用时不通电,但是为了保证一定的用水量和水管出水压力,所以机器体积有必要大一些。由于这种装置出水不是入口的水,且价格也较贵,很多家庭选择不安装。



净水器出水可直接饮用

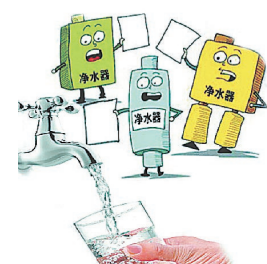
在厨房水槽旁安装的“净水器”,通过过滤可以直接饮用。

“这也是大家所熟知的净水器。”某品牌橱柜设计师赵强表示,一般情况下,通过净水器处理后的自来水基本能满足饮用需求。

净水器净化档次分三种,有微滤、超滤、RO反渗透。微滤、超滤都滤得不太彻底,反渗透可以把矿物质都滤掉,这样过滤的水入口最安全。

如果能配合活性炭使用,基本可以把水中的杂质处理掉,处理完的水可直接饮用。记者了解到,部分具有反渗透功能的净水器也叫纯水机。

“很多家庭认为只安装净水器就可以了,但如果有条件最好安装前置,经济宽裕的家庭还可以再搭配安装净水、软水机,这样可以节省末端净水器的耗材,减少末端净水压力,另一个就是末端净水只够喝水,其它生活用水完全无保障,安装其他净水设备可以满足生活用水。”(张磊)



只「保」卫生间 软水机的水

和净水机经常混淆的还有软水机。很多家庭发现热水壶使用时间一长就会出现水垢,这是由于水中矿物质多、水质硬所致。软水机的作用就是软化水质,避免水垢,保护地暖、热水器,以及智能马桶等的使用,并延长机器寿命。

需要注意的是,软水机不同于净水机,软水机处理是需要加软水盐进行作用的,处理过的软水矿物质少,但钠离子增多,高钠水对人体有害,最好不要饮用。大多数家庭中,软水机只处理卫生间用水,而不处理厨房用水,也就是说,不处理“入口”的水。此外,还有一种无盐

软水机,不用盐进行物理软化放水,可以饮用,设备需要上万元。一位业主表示,安装软水机后,头发洗后不易打结,皮肤光滑、衣服柔软、毛巾蓬松。

业内人士表示,“软水机在一个家庭中不是必备,机器价格偏高、体积偏大,不太实用。

使用者可根据自己所在地区的水质进行选用,不是所有水质地区都需要安装软水机。此外,如果购置高端洗衣机、洗碗机、洗菜机等设备,可以购买自带软水功能的机器,不需要额外安装软水机。如果打算安装软水机,在装修前期水单改造时需要预留电源插座。”



支招

家里顶墙开裂怎么处理?

读者来电咨询,家里屋顶开裂掉墙皮,该如何处理?记者咨询专业人士得知如下解决方法。

温度裂缝

像很多自建房都属于砖体结构,楼盖和砖体相互形成了约束力,只要有约束力的情况下,室外温度就很容易受到影响,这样就很容易出现不协调的问题,从而砖体就容易出现温度受力。在墙顶面出现温度缝隙,造成美观度的影响,针对这样的情况,需要先在开裂的地方铺贴无纺布或是网格布,再进行油漆的修补工作。

油漆裂缝

如果墙顶面只是油漆表层出现开裂问题,处理起来比较简单,只需使用砂纸先将裂缝的地方进行打磨处理,将缝隙清理干净,再使用油漆进行重新涂刷。

结构裂缝

如果墙顶面的内部结构和砖体出现开裂问题,很容易出现墙面裂缝,也就是在油漆表层形成裂缝。如果出现这类情况,则需要找寻当地的专业施工人员进行查看,根据相应的情况,来进行针对性的处理解决。

工业风装修如何加入“烟火气”?

一位95后读者咨询:我喜欢工业风的装修风格,所以准备把自己家挑高的小公寓里装修成这种风格。可是父母看到设计效果图中的水泥墙、钢管、红砖等元素,觉得家里冷冰冰的,不够温馨。请问如何在工业风中加入一些元素,让家里有生活气息,让父母也满意呢?

设计师霍先生说,“工业风中可以加入很多元素,改变冷硬的装修风格。比如,把部分直线元素改成弧形设计。例如,可以选择圆形、葫芦形、椭圆形吊顶,或者在家里功能区时选用弧形隔断。曲线装饰线可

以磨合装饰上的冰冷感,还有硬装上的棱角感。”

此外,工业风多是冰冷装饰元素,可以点缀温馨、暖质感的元素调和。比如,可以选用木质元素,如拼接色的木质梁、家具门板、实木颗粒板储物地台等。木质元素显得自然,容易拉近人与房屋的距离,更有亲和力。另外,还可以选择中性颜色的色彩,做造型墙、隔断等,对冷暖色调进行调和,这些颜色可以选用卡其色、高级灰、银色、金色、深绿色等。

(张磊)

装修监理究竟能控制什么?

市民郭女士刚刚将老房装修一新,收房后,发现开放式厨房的吊顶设计不合理,油烟排不出去。但与家装公司协商时,对方表示当初的设计方案郭女士是确认过的,工程监理也无异议,不愿为郭女士免费重装一遍。而郭女士家中还有一些瑕疵,监理也是一路绿灯,郭女士觉得家装公司自设的监理就是摆设,3个月的装修期,她只接听过监理的两次电话,根本没见没见过面。家装监理如何工作,到底帮业主控制了什么?

带着郭女士的问题,记者采访了今朝装饰公司的王萍经理。王萍称,家装公司自设的监理其工作有两个内容,一是按工程质检流程,在每个工程节点去施工现场自查质量问题;第二个功能是业主在施工中发现问题反映回公司,监理去现场调查情况,纠查问题。在施工质量跟踪阶段,监理去工地是周期性的,业主不一定在家,所以监理经常不会见业主。郭女士反映吊顶问题属于家装设计问题,这类问题包括质量问题及时反馈给公司,只要是正规家装公司,在保修期内能给郭女士支持和配

合。这种业主前期确认设计和工程,后期又发现问题的事儿,每个公司都会遇到。通常,有经验的家装公司在一些特别项目施工前,会提醒业主不利因素。

据记者了解,家装公司的监理主要有以下几个作用:

一是质量控制,防“豆腐渣”工程。监理要从材料和工艺两方面保证装修出高质量的房子。没有好的材料,再好的工艺也没用,做出的工程都是“豆腐渣”工程。同样,如果光有好的材料,没有好的工艺,会浪费了好品质建材。

二是工期控制,让业主安心入住。家装工程不按期交房也是业主投诉最多的内容之一。合格的监理会控制装修公司先做什么后做什么,按工程进度严格执行,而且每一项工程结束后将进行严格的检验,保证业主在约定期内收房。

省城家装市场上的工程监理,多为家装公司的质监部门,为公司的家装质量保驾护航。而独立的家装监理公司尚处起步阶段。

(戎紫冰)