

“一段时间的闭门不出让我意识到,有个健康的居家环境多么重要。”对于正准备装修的陈女士来说,环保是她装新房、选家具的关键。虽然购买了经过环保认证的产品,也自购检测仪器对房屋进行了检测,新房装修好后陈女士心里仍是七上八下。证书是否权威,检测仪器是否可靠,新装修的居室内残留的污染物是否会慢慢的释放出来,都是她担忧的问题。刚结束装修的刘女士则向记者表示,因为家有老人小孩,对于选材她非常纠结,担心选择不好的产品导致室内污染,从而对孩子和老人产生不良的影响。

近年来,随着经济的发展和人们生活品质的提高,甲醛等家装造成的室内环境污染逐渐成为人们最为关心的环境问题之一。年初突如其来的疫情之下,经过长时间的居家隔离,越来越多消费者体会到家居环境健康和环保的重要性,也对家居产品的品质有了更高的要求。

8月1日,住房和城乡建设部发布的《民用建筑工程室内环境污染控制标准》(GB50325—2020)正式实施,对室内装饰装修提出了更高的污染防控要求。

新标准之下,消费者应该如何选购,更好保护自身和家人的健康?

室内污染控制标准新升级

消费者应认准 资质选好品牌

新国标更细更严

提高标准有益消费者健康

清华大学建筑环境检测中心主任张寅平指出,室内环境污染的来源很多,装饰装修材料、装修活动和家具会向室内释放多种污染物,主要包含挥发性有机物(即VOCs,如甲醛、苯、甲苯等)、半挥发性有机化合物(即SVOCs,包括多环芳烃等)和有害无机物(如氨等)。这些污染物均可能对人体造成危害,其中,甲醛和苯已经被世界卫生组织所属的国际癌症研究组织(IARC)列为明确致癌物。

室内环境中,甲醛主要存在于板材家具、油漆、涂料等装饰材料中,还有很多纺织品(如床上用品、墙纸、墙布、地毯)在生产中也会用到含有甲醛的助剂。苯的来源主要是建筑装饰中使用的大量化工原材料,如涂料、木器漆、填料、胶粘剂,还有燃烧烟草的烟雾、染色剂、地毯清洁剂等。TVOC则从各种涂料、粘合剂、人造板材等建筑装饰装修材料中产生。

中国室内装饰协会副会长、国家室内车环境及环保产品质量监督检验中心主任宋广生指出,疫情发生前人们比较关注的是室内环境中没有甲醛等化学性污染,如今在这个基础上人们还开始重视室内环境生物污染的防控产品及技术。

今年1月,住房和城

乡建设部发布国家标准《民用建筑工程室内环境污染控制标准》(GB50325—2020)。(下称《标准》)。该《标准》已于8月1日实施。

《标准》将室内空气中污染物增加了甲苯和二甲苯。细化了装饰装修材料分类,并对部分材料的污染物含量(释放量)限量及测定方法进行了调整。同时,对室内装修设计提出了污染控制预评估要求及材料选用具体要求,重新确定了室内空气中污染物浓度限量值。

值得注意的是,《标准》对幼儿园、学校教室、学生宿舍等装饰装修提出了更加严格的污染控制要求,规定幼儿园、学校教室、学生宿舍、老年人照料房屋设施室内装饰装修验收时,室内空气中氨、甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC的抽检量不得少于房间总数的50%,且不得少于20间。当房间总数不大于20间时,应全数检测。

“装修材料都有一些污染,浓度测试结果越低,安全系数就更高,新《标准》在环保方面是加细加严了。”国家家具及室内环境质量监督检验中心环境实验室主任、高级工程师孙丽华向记者表示,新标准对材料进场控制、装修工艺都在环保方面提出了更严格的要求,指标值也更严格,更有益于消费者的健康。

装修污染的危害毋庸置疑。然而面对家居建材市场上产品良莠不齐,商家承诺优质环保却很难出具权威认证的环保质检证书,消费者到底该如何预防装修污染,挑选“绿色、环保、健康”的装修材料?

记者发现,许多消费者在选购家装品牌时更倾向于信赖大品牌 and 环保资质。

来自广州的陈小姐告诉记者,由于过敏体质,他们全家对室内装修污染比较敏感,因此在选购时,也格外重视品牌产品的质量可靠性和环保资质。

对于刚结束装修刘女士来

认资质把好关

消费者应尽量选购专业品牌

说,产品是否环保是首要的选购标准,而大品牌的监管比较严格,因此相信其在品控方面的标准也相应更高。

已结束装修的王女士则表示,她在装修时会同时关注设计、质量和材料等方面,注重性价比。在环保方面,她更信赖市场占有率较高、口碑较好的品牌产品。

业内人士建议,消费者在

装修房屋时,首先要控制污染源,把好建材关,购买环保建材;在购买家具时,要选择有环保资质的品牌产品。

记者调查发现,目前国内许多家居品牌已用高出国标的标准把控自身产品,一些品牌还推出了比E1级更环保的无醛添加板材,从选材、生产、质检到安装等环节进行标准化严格把关。

广州增城一大型定制家具企业负责人透露,为了对消费者做到更彻底负责,他们创新推出“一张板一个码”,使得工厂出去的每一块板材都能追溯其原料投放、生产过程等原始状态。

国家家具及室内环境质量监督检验中心主任罗旻建议,消费者在选择家居建材产品时,尽量选择专业性更强的大品牌。“现在很多大企业有自己的实验室去把控产品,技术能力更强,在质量控制方面也更好。”

(孙红丽)
据人民网

人一生中70%左右的时间会在
室内度过
你能躲过室内空气污染吗?

壁纸和墙纸有什么区别?

链接

壁纸选购技巧是什么?

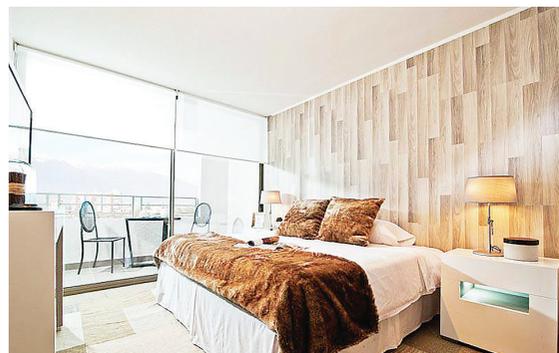
1、壁纸的材质种类越来越多,木纤维壁纸、纸面壁纸、织物壁纸、可刷漆的壁纸、金属壁纸、发泡胶面壁纸等,让人眼花缭乱。

2、木纤维壁纸由木浆聚酯合成,采用亚光型光泽,柔和自然,易与家具搭配,透气性能良好,墙面的湿气、潮气都可透过壁纸;

3、纸基壁纸可印图案、压花,基底透气性好,使墙体中的水分向外散发,不引起变色、鼓包等现象,这种壁纸价格较便宜,但怕水;

4、织物壁纸是用丝、羊毛、麻、棉纤维织成面层,以纱布或纸为基材经压合而成,这种壁纸无塑料味、耐磨,不产生静电,吸音效果好,显得高雅、柔和、舒适,但价格相对较贵;

5、可刷漆的壁纸,要与涂料搭配,即在壁纸的表面刷高档丝光面漆,颜色可随涂料色彩任意搭配。壁纸的肌理效果给人粗犷、质朴的感觉,但因表面的丝光面漆,又透出几分细腻。壁纸上的涂料可重复覆盖涂刷,隔些年可



更新一次是典型的壁纸与乳胶漆共同使用的做法,可用于卫生间和厨房及一些公共场所。

6、市场上的壁纸有些色调很明显,如明黄的、暗绿的、深红的等,也许短时间内看着很漂亮活泼,但把它们长期的用在居室里会不会产生不良的后果呢?

7、壁纸的颜色和图案直接影响房间里的空间气氛,壁纸的颜色也可以影响人的情绪暗色及明快的颜色对人的情绪有激活作用,适

宜用在餐厅和客厅,冷色及亮度较低的颜色可以使人精力集中,情绪安定,适宜用在卧室及书房。

在选购壁纸的时候壁纸的颜色和图案也是非常重要的,选到合适的颜色和图案,可以起到画龙点睛的作用。同时如果颜色和图案跟装修风格相悖的话,可能会影响最终的视觉效果,产生不和谐的现象。因此消费者在挑选的时候应该仔细。

据新浪家居

