

业内声音

E1级板材可合理使用



最近,家居业内流传着一些关于国家人造板材标准低,商家黑心以次充好的言论,一时间让很多消费者对国产人造板材的环保性能产生了诸多怀疑。相关专家表示,目前国家标准对人造板材甲醛释放量的控制并不差,而且行业发展健康,流言可能源于炒作。对于消费者来说,合理使用合格板材即可,无须恐慌。

流言1:
国标低于欧美
E0级板材更靠谱

我国对人造板材的甲醛释放量规定在 $\leq 1.5\text{mg/L}$,也就是E1级,这个标准较欧美和日本都相差巨大。其实E1级板材并不适合大量用于室内,因为甲醛释放量是会累加的,所以用E0级板材才是更靠谱的选择。

专家破解:

据了解,GB18580-2001国家标准《室内装饰装修材料、人造板及其制品中甲醛释放限量》规定,中密度纤维板、高密度纤维板、刨花板、定向刨花板等采用的穿孔萃取法,分为E1

级($\leq 9\text{mg}/100\text{g}$),可直接用于室内;E2级($\leq 30\text{mg}/100\text{g}$)必须饰面处理后才允许用于室内。胶合板、装饰单板贴面胶合板、细木工板等采用干燥器法,也分为E1级($\leq 1.5\text{mg/L}$),可直接用于室内;E2($\leq 5.0\text{mg/L}$)必须饰面处理后才允许用于室内。E0是欧洲的标准,常见于板材、地板中,甲醛释放量平均值 $\leq 0.5\text{mg/L}$ 。而F4星级(甲醛释放限量 0.3mg/L)是日本的相关标准,不受使用总量的限制。

在满足其它条件不变的情况下,甲醛释放量肯定是越小越好,但也不能无限制地追求。在板材配方不变的情况下,如果一味减少脲醛胶中的甲醛含量,板材的强度会降低,耐久性能变差,直接影响产品的使用性能。如果使用新配方,如地板里出现的大豆蛋白胶等减少甲醛含量,成本也必然会增加,消费者还要看自己的承受能力。

流言2:
虚假宣传E0级
公布最好送检结果

某些厂商多次送检,不同批次的送检报告里,选一批质量最好的公布。然后把这个结

果当成自己家所有板材甲醛释放量的检验数值。所以一年里生产的所有板材就都可以堂而皇之的称为“E0”级,其实产品质量并不稳定。还有一些,用各种方法把自己的板材处理成“E0”级的,再来送检。

专家破解:

业内专家表示,大的企业没有必要这么做,因为国家质检机构还有不定期的抽检程序,一旦抽检不合格,企业多年建立的声誉就会毁于一旦。哪个大厂家会冒着断送企业生命的风险做这种事。虽然可能有极少数不法小品牌会玩这种伎俩,但是整个人造板材行业的发展是健康的、良性的。企业之所以送检,一是证明自己的质量;二是为了看自己的质量能不能达标,不达标就整改、提升。如果单纯为了出个检测报告,根本没有必要。

流言3:
进口E0级板材好
国内质量不稳定

还是进口E0级板材好,质量控制稳定。国内很多企业质量控制都不稳定。虽然中国每年出口那么多板材,但出口的质量是要好于国内销售的,否则不能符合国外的标准。

专家破解:

业内专家表示,一些欧美进口的板材确实质量控制比较好,但这不代表国内大型企业生产的产品就差。生产E0级板材技术上并不高端,国内企业完全可以做得很好。至于出口的质量优于内销的说法,完全没有那个必要。因为对于大型企业来说,生产E0级和E1级成本差得并不多,所以没必要搞两套标准。

相关链接

合理使用板材 购买可留证据

专家提醒大家,不要过度装修,合理地使用人造板材。购买人造板材类产品,如果存在疑问可以注意留存证据。除了看近期检测报告、环保等级在合同上写清外,以地板为例,消费者可以要一块样品,用塑料袋封存起来,如果出现问题,便可送去检测,并且让商家为这块样品的真实性写下书面证明。也可以锯一块地板样品,放在塑料袋里,加热水浸泡后密封一段时间,然后看有没有刺激性气味。如果气味浓重,那么表示其甲醛含量比较高。

有导购在介绍人造板材产品释放量的时候,会告诉消费者 $0.1\text{g}/\text{m}^3$ 这类概念,而不用 $1.5\text{mg}/\text{L}$ 这个表述,故意用小一点的数字来迷惑消费者。这两个表示甲醛释放量的计算单位都出现在国标中,但是大家要注意国标中的标注,这两个计算单位的实验方法是不同的。饰面人造板(包括浸渍层压木质地板、实木复合地板、竹地板、浸渍胶膜纸饰面人造板等)达到E1级水平,使用气候箱法检测,采取的计算单位是 $\leq 0.12\text{g}/\text{m}^3$,而采用干燥器法,采取的计算单位是 $\leq 1.5\text{mg}/\text{L}$ 。这两种计算单位是不能够进行换算的。而且第一种指明是在仲裁时使用的,也就是存在纠纷时,用于检测时使用的方法和计算单位。导购在介绍产品时,根本不应该使用 g/m^3 这个单位。消费者如果听到这种介绍方法,还是应该坚持查看正规检测报告上的检测数值。

告别滑溜溜的瓷砖 将厨房铺上木地板



厨房是一个容易潮湿、油污较多的地方,所以传统观念里厨房地板就只能用瓷砖,防潮、容易清洗。但厨房地面铺贴瓷砖最大的缺点就是打湿后滑溜,人容易摔倒。随着科技的进步,厨房地面装修中木地板也插进了一脚,木地板开始走进厨房地面装修。

脚感比瓷砖更“温柔”

与中国人习惯及观念不同,欧美家庭中开放式厨房占很大比例,大多数选用木地板作为铺地材料。由于厨房是一个易潮湿、油污多的地方,厨房一直都是易清洗的瓷砖专享的空间,但是瓷砖的缺点之一是给人感觉比较冰冷。

和瓷砖相比,木地板的脚感比瓷砖要好,感觉比较舒适。如果家人不幸摔倒了,木地板能减少撞击带来的危害,呵护家人的健康。厨房是非常容易潮湿的地方,瓷砖弄湿容易打滑,木地板往往比瓷砖更能有效的防止打滑,比较安全。

厨房地板选购需方法

质量好的木地板一般都有一股比较清新自然的味道,不会刺激。低价劣质地板就相反了,只要用鼻子闻就会有一种怪味、熏鼻子,让人产生不舒服的感觉。厨房铺贴的木地板一定要注意地板的吸水性,优质木地板基材密度是很高的,是不容易吸水返潮的,而低价劣质地板见水就吸收,清水立马不见踪迹。

在选购的时候要仔细用肉眼观察地板基材的密度是高密度、中密度还是低密度;颜色是否正常的白,木面颗粒是否细腻得正常;木纹是否逼真。

铺地板要求也苛刻

如今瓷砖不再是厨房的专宠,随着木地板制造技术及工艺的不断提升,防潮、防滑、易打理、花色丰富的产品功能,木地板也能下得了厨房。俗话说,三分质量,七分铺装,可见铺装对于地板的重要性。在厨房中铺设地板,是否同样要求苛刻呢?答案是肯定的。

地板需刷防火涂料

厨房装木地板,防火很重要。市场上的木地板多已涂刷了防火涂料,但要想在厨房使用,需额外加刷防火涂料。一般地板在工厂加工时刷2至3遍的防火涂料,用在厨房的木地板建议刷5至6遍。因为要加刷防火涂料,建议尽量选择实木地板,最好是纯实木的。

地板更应精心打理

厨房的使用频率高,地板打理起来颇为麻烦。实木地板需要定期上固体蜡,降低接缝扩大的幅度。厨房地板的油污需用专用去渍油擦拭,顽固污渍则需先用中性清洁剂擦掉,再用拧干的棉拖把擦拭,以免造成损伤。

爱家宝典

“绿色家具”未必都环保



绿色、环保如今已成为人们购买家具和装修材料时考虑的重要因素,许多商家也意识到了这一点,纷纷给家具贴上“绿色环保”标签。时下各类榜单绿色认证的标签五花八门,让人眼花缭乱。

“绿色产品”
有些是宣传噱头

据了解,这些“绿色”产品有一些是实实在在真环保,而有一些却是的确确伪绿色。许多消费者在卖场购买了所谓的“绿色环保”产品,但在装修后检测结果令人惊心,非但产品不“绿色”,有的甚至甲醛、辐射等指标严重超标。

即便家具上贴着环保标签,或者商家能提供绿色环保认证证书,但这些标签形状样

式各异,认证机构也让人眼花缭乱。各个品牌家具都贴有不同形状的“环保产品”、“绿色环保”标签。销售人员均称,这些产品都是经过有关部门检测合格的,但不同品牌认证证书上的认证机构却各不相同。

环保认证
多来自民间组织

对于这些五花八门的绿色标签以及不同的认证部门,业内人士表示,这些认证机构多来源于一些民间组织,有些证书甚至花钱就可以买到。国内有大大小小数以百计的环保认证机构,有的注册资本费用门槛很低,其中不排除有的认证证书是企业自制的,有的则是花钱买来的。而在家具环保认证方面,国家并没有强制性规定,而是采取企业自愿的原则,所以家居市场上的环保认证比较混乱,使得一些伪绿

色产品能够浑水摸鱼。学会识破“绿色陷阱”

如何选择
十环认证最权威

在五花八门的环保认证面前,我们该如何选择?相关专家表示,目前行业内较受认可的环保认证,除了国际上通用的ISO14000环境体系认证之外,就是“十环认证”以及“CQC质量环保产品认证”。“十环认证”是由国家环保部倡导和颁发的,是国内最高级别也最权威的环保产品认证,在政府采购的项目中,可优先采购获得该认证的产品;“CQC质量环保产品认证”能对产品的环境质量作出全面评价。如果厂家出示别的绿色产品认证,大家一定要多留心,建议在购买“绿色环保”家具时,要看产品的认证证书是否有十环标志。

相关链接

如何选安全健康家具

如何选择相对安全健康的家具,业内人士介绍,有些家具如橱柜等,买的时候拉开抽屉、打开柜门气味刺激得让人流泪,这表明家具的甲醛含量严重超标,这种家具对人体的危害很大。为防止购买后晾晒一段时间仍然有气味熏人的情况

发生,在选购好商品后,市民最好与商家签合同,如果经济条件允许,最好请一位专业律师帮助把关;雇请内行当监理;保留证据以便日后维权。

人造板制成的家具如未做全部封边处理就不要买,因为凡是使用人造板制成的家具部

件对封边处理的规定十分严格,特别是用刨花板做的家具要求全部封边,这样可以限制人造板中的有害物质释放,但目前许多厂家为了节约材料,都未做全部封边处理,导致一些家具甲醛味很重。另外,家具买回家,最好马上请有资质的

检测机构测试。如确实存在问题,应立即采取措施,加强通风换气,使用甲醛吸附器,安装空气净化器等等。必要时,可以向商家和厂家索赔,甚至诉诸法律。凡是盖上“CMA”章的检测报告,理论上讲都具有一定的法律效力。