

乔迁新居前您测了甲醛浓度吗?

专家:找靠谱的检测机构、避免测治“一条龙服务”、加强建材等源头防控

眼下正值装修和乔迁的热门季,不少宁波市民计划在四五月份搬进新居。为了住得安心、放心,越来越多的市民开始选择在搬入新居前进行室内空气质量检测,来了解家中的甲醛等污染气体是否超标。甲醛是一种无色、没有强烈刺激性气味的家装污染源,所以甲醛等室内污染气体需要通过专业设备的检测才能确定是否超标。

记者调查发现,宁波有多家室内环境检测机构,收费差异大。专家建议,市民应认准拥有国家计量认证资格资质的企业。

搬新家前先测甲醛

昨天,在海曙区环城西路上的家社会室内空气检测机构,记者碰上了前来咨询室内空气质量的刘先生。“我们新房是去年11月份装修完毕的。婚期在5月份,婚后搬进新家后,就打算备孕了。虽然已经晾晒了一段时间,还是担心新装修的房子会有甲醛超标的情况,所以找检测机构上门检测一下放心些。”

记者近日走访市场了解到,每年的春季装修旺季,都是室内空气质量检测市场的一个小高峰。今年3月以来我市多家室内空气检测机构订单量环比增加一倍,同比去年增长20%左右。选择室内空气检测服务的家庭中有超过90%都是家中有孩子、老人。

“现在市民的环保意识越来越强,很多市民尤其是有孩子的家庭,

都会选择在迁入新居前先做一个室内空气质量检测,合格后再搬进新居。”宁波市产品质量监督检验研究所相关负责人楼女士告诉记者,从该研究所承接订单的检测结果来看,室内空气质量合格率在70%-80%之间,与往年相比有较大提高。

“因为甲醛是一种无色、没有强烈刺激性气味的家装污染源,所以甲醛等室内污染气体需要通过专业设备的检测才能确定是否超标。”楼女士告诉记者,一般来说,家装中使用的胶合板、细木工板等人造板材及墙纸等产品,在成型工艺过程中都会用到含甲醛的胶水,低档胶水里甲醛则更多。此外,沙发、床垫里的处理助剂中也有。

检测收费标准差异大

然而,不少市民想找家室内空气检测机构,可找了一圈也不知该选哪家。记者调查发现,宁波有多家室内空气检测机构,收费差异大。

记者在网搜索“室内空气质量检测”,海量信息扑面而来。记者以家庭装修需要甲醛检测的名义咨询,随机选择了几家搜索靠前的公司进行了咨询。

浙大冰虫环保科技有限公司的客服全先生介绍,该公司室内污染检测通常根据房间数量收费,如果仅检测甲醛单个项目,单点收费150元,检测“甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC”5个项目,单点收费300元。如果出具具有“CMA”中国计量认证标志的检测报告,则5个项目单点收费500元。

宁波红旭环保科技有限公司的客服蒋女士介绍,该公司同样根据

房间数量进行收费,检测“甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC”5个项目,单点收费100元。检测更全面的11个项目,单点收费150元,如果出具具有“CMA”中国计量认证标志的检测报告,同样是5个项目单点收费500元。

宁波远大检测技术有限公司的客服人员表示,他们主要检测家庭环境中的甲醛含量,单点收费200元,如果还要检测苯、甲苯等项目,还要增加200元一个项目。另外600元服务费,起步价1000元才提供上门服务。

空气质量检测流程怎么样?记者了解到,多家空气质量检测公司在检测流程上大同小异。客户需提前将需要进行检测的房屋关闭门窗12个小时。检测机构会派人上门采样,样品要带回实验室进行检验,3-5天后才能出具报告。



漫画 章丽珍

网售检测产品“结果只能作参考”

记者在走访中发现,除了选择社会室内空气检测机构,淘宝上不少家用甲醛检测仪、自测甲醛试纸等,声称可快速测出室内甲醛、苯等装修污染物含量,售价在几十元到几百元不等,也成为不少市民的选择。

记者在淘宝上输入“甲醛检测”,弹出多个搜索结果。其中一款售价48.9元的简易家用检测仪器,近30天内售出近3万件。号称“一键检测”、“2秒出数据”、“甲

醛+TVOC传感器”,只需将仪器拿到需要进行空气质量监测的环境,按键操作即可进行检测。

而另一款售价29.9元的自测甲醛试纸盒,近30天内也售出了3000余件,记者看到商品介绍称,这款类似于pH试纸的检测试纸盒,设置若干个或者数十个比色色阶,经过化学反应改变试纸颜色,从而大概得知甲醛含量。通常情况下,呈现颜色越深则表示污染越严重。

楼女士告诉记者,

包括甲醛在内的室内空气质量监测的条件很严格,例如检测时需要密闭被检测空间达到12小时,保持温度、湿度恒定,以及避免有吸附性物质存在影响检测结果,其中一项环境条件不满足,检测结果就会有偏差。

“专业检测机构所使用的综合大气采样器是测量室内甲醛等装修污染气体含量的主要仪器,专门吸收污染气体的试剂瓶,连接抽取空气的皮管,试剂瓶里面的吸收液能将采

样空气中的污染气体吸收,而后将吸收液放到专业仪中分析,再通过实验室专业计算,测算出污染气体浓度,当场肯定出不了结果。仪器的传感器也有使用期限,需要固定更换,那些号称‘当场出数据’、‘一台包用10年’的仪器,测试结果的准确度可想而知。”

业内人士表示,如今市面上销售的甲醛自测产品良莠不齐,测试出来的结果只能作为参考,并不能作为检测依据。

应尽量避免“一条龙服务”

记者发现,不少企业在从事室内空气检测的同时,还同时推销污染治理服务。

如上述浙大冰虫环保科技有限公司,除了提供室内空气质量检测外,还提供室内空气净化和甲醛治理服务,主要采用光触媒技术(纳米银离子二氧化钛)。此外,还同时销售室内空气净化器、车载空气净化器、空气净化器租赁等。上述宁波红旭环保科技有限公司提供室内空气质量检测之外,也同步提供空气治理服务。

对此,业内人士表

示,检测机构应作为第三方保持独立性,不产生其他相关利益,才能保证数据提供的真实可靠。对于检测机构而言,不出具权威检测报告不仅无需准备文件、做好相关留存工作,还不用负第三方责任。对消费者而言,没有国家计量认证标志的检测报告虽然在价格上便宜数倍,却很有可能是一张废纸。

宁波市产品质量监督检验研究所相关负责人楼女士表示,在选择空气质量检测机构时,应尽量避免提供“一条

龙服务”的企业,选择独立第三方检测机构,要认准国家计量认证(CMA)资格资质证书,具有CMA标记的检验报告可用于产品质量评价、成果及司法仲裁,具有法律效力。确定有资质的,业主在检测前可以要求检测公司提供相关的资质证明,以及由建设主管部门颁发的检测人员上岗证书。

记者查询《宁波市社会环境检测机构管理办法(试行)》(甬环发[2014]50号)要求:申请备案登记的社会环境检测机构要具有国家或

浙江省《资质认定计量认证证书》(CMA)有效证书;宁波市范围内具备与开展检测业务项目相适应的专业实验室,实验室面积不得低于500平方米,仪器设备登记资产不少于300万元等。

然而,宁波拥有这些认证资质的公司并不多。记者查询《关于社会环境检测机构登记备案情况的公示》下的机构名单看到,目前,宁波有华测、中一、中通、求实、远大、谱尼等12家具有资质的检测公司。

加强家具、建材等源头防控最重要

除了选择具备资质的正规检测机构,对于市民而言,在甲醛等装修污染气体的防控上,最重要的还是做到源头防控。

要想从根源上杜绝甲醛等家装污染,在选择建材、家具时得格外注意,应尽量选取环保

型建材涂料或材料密度低的家具。购买家具时,应该要让商家出示检测报告。若还不放心,可先将选定的材料取样送检。

“通风是最好的方式,但通风时长要根据甲醛含量高低决定,如果窗户小或室内空气流

速不快,可用电风扇加速流通。此外消费者也可以选择一些技术手段加以辅助,如安装新风系统、放置净化器、利用新型光触媒技术等。”

楼女士告诉记者,甲醛的释放速度受温度影响大,温度越高,释放就越快。天冷时,家

里启用空调、地暖后,环境封闭,气温一高,甲醛释放量就会明显升高,夏季高温天也是甲醛释放高峰期。其次,甲醛的释放周期很长,可达10余年。“有时住了几年的房子,甲醛含量仍超标就是这个原因。”

记者 史妮超