

建筑装饰材料检验，建筑装饰材料有毒有害物质检测报告怎么办理

产品名称	建筑装饰材料检验，建筑装饰材料有毒有害物质检测报告怎么办理
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

建筑装饰材料检验

主要装饰材料及潜在有毒有害物质

室内装饰材料主要分为人造板、内墙涂料、溶剂型木器涂料、胶粘剂、木家具、壁纸聚乙烯卷材地板等，因原材料的选取及加工工艺的不同，导致装饰材料中含有易挥发的甲醛、苯、甲苯、二甲苯、氯甲烷、挥发性有机物、可溶性重金属、放射性核素等有毒有害物质，危害人体健康。

- 1、甲醛主要来源于人造板材、胶黏剂，具有强烈的致癌、促癌作用，是引起白血病的重要因素。
- 2、苯、甲苯、乙苯、二甲苯主要来源于胶黏剂、油漆、涂料及防水材料的溶剂与稀释剂，其中，苯被称为“芳香杀手”，被国际卫生组织列为强烈致癌物质，而且是引起白血病的重要原因；长期接触甲苯、乙苯、二甲苯易引起神经痉挛或死亡。
- 3、总挥发性有机化合物（TVOC）主要来源于涂料、胶粘剂，可引起头晕头痛、嗜睡、无力及胸闷等症状。
- 4、可溶性重金属主要包括可溶性铅、镉、铬和汞，是常见的有毒物质，其主要来源于内墙涂料及木质家具涂层。涂料干燥过程中，会释放出微细粉尘，以气溶胶的形式漂浮在空气中，经呼吸道进入人体，对人体产生危害。其中，铅能损害人体神经、造血和生殖系统；长期吸入镉尘可损害肾和肺功能；长期接触铬化合物所引起皮炎湿疹；慢性汞中毒主要引发中枢神经系统等疾病。

5、放射性核素主要来源于无机非金属建筑材料，包括石材、建筑卫生陶瓷、石膏板、吊顶材料。其放射性危害主要有两方面，一方面放射较高能量 射线，另一方面放射性元素衰变后可产生放射性氡气体，通过呼吸道进入人体。人体吸收辐射会导致疲劳、头昏、失眠、皮肤发红、溃疡、出血、脱发、白血病、呕吐、腹泻等。有时还会增加癌症、畸变、遗传性病变发生率，影响几代人的健康。

国家相关技术标准

为规范建材质量，保证人体健康，国家制定相关技术标准。关于室内装饰材料的国家技术标准如下：

室内装饰材料技术标准

1

民用建筑工程室内环境污染控制规范

GB50235-2010

2

室内装饰装修材料人造板和其制品中甲醛释放限量

GB18580-2001

3

室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量

GB18582-2008

4

室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量

GB18581-2009

5

室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量

GB18583-2008

6

室内装饰装修材料木家具中有害物质限量

GB18584-2001

7

室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量

GB18585-2001

8

室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量

GB18586-2001

9

室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫用胶粘剂中有害物质释放限量

GB18687-2001

10

建筑材料放射性核素限量

GB6566-2010

本方案目标

本检验方案坚持以人为本、保护人民身体健康的原则，制定科学的技术方案，通过专业权威的政府实验室检测，为客户室内装饰材料做出严谨、公正、权威的评估，实现从装饰材料源头把关，确保居住环境符合国家相关绿色标准，为您的健康保驾护航。

检验鉴定技术方案

1 确定检验材料。

由客户提供并确定需要检验的装饰材料。

2 确定检测项目。

根据国家标准规定，各类室内装饰材料的检测项目如下：

2.1 室内装饰装修材料人造板和其制品中甲醛释放限量GB18580-2001

2.2 室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量GB18581-2009

2.3 室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量GB18582-2008

图片

2.4 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量GB18583-2008

2.5 室内装饰装修材料木家具中有害物质限量GB18584-2001

2.6 室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量GB18585-2001

2.7 室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量GB18586-2001

2.8 室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫用胶粘剂中有害物质释放限量GB18687-2001

2.9 建筑材料放射性核素限量GB6566-2010

办公室内装饰材料仅可选用A类装饰装修材料，其天然放射性核素镭-226、钍-232、钾-40的放射性比活度同时满足Ira 1.0和Ir 1.3的要求。

3 现场抽样

所有待检装饰材料备齐后，在三方（客户、装饰公司、东营检验认证有限公司）共同见证的前提下，按照国家相关抽样规范，按照不同生产商、不同品种、规格、批次等，每个批次品种抽取待检样品2份，其中1份封存，作为复检样品。

4 送检

所有需检测的样品，我们选择具有CMA检测资质的政府实验室进行检测。

5 出具检测报告

根据检测结果，由检测方出具CMA资质的权威检测报告。

6 结果评估

根据检测报告和国家相关标准，由我方出具检验鉴定报告。

欢迎来电咨询办理