

# 2023年室内调查报告写 家装室内空气质量调查报告(模板5篇)

报告在传达信息、分析问题和提出建议方面发挥着重要作用。报告对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇报告。下面是小编为大家带来的报告优秀范文，希望大家可以喜欢。

## 室内调查报告写篇一

家住合肥九溪江南小区的冯先生家的检测结果显示：甲醛含量为 $0.70\text{mg}/\text{m}^3$ ，甲苯 $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ ，分别超过国家标准6倍和1倍。专家建议冯先生，开窗通风，暂不入住。省环境检测中心专家表示，室内空气首要污染物是甲醛，其次是氨、苯系物超标现象也比较严重；使用劣质材料的房间室内空气均超标，甚至通风数月后仍有超标现象；房间内板材使用量过大，室内空气易超标；室内通风能力差的房间污染物浓度较高；装修时间越长，污染物浓度越低。

从检测结果来看，污染来源主要有以下几方面：

### 1、建筑污染。

建筑物自身的污染是造成室内污染不容忽视的原因之一，建筑施工中加入化学物质和由地下土壤、建筑物中石材、地砖、瓷砖等材料中的放射性物质形成的氡都会造成室内污染。

### 2、装修污染。

室内装修材料是目前造成室内污染的主要原因之一。油漆、胶合板、刨花板、泡沫填料、内墙涂料、塑料贴面等材料均含有甲醛、苯、氨等。

### 3、家具污染。

家具污染已成为继建筑污染、装修污染之后的第三大室内环境污染，它也会释放甲醛、苯、氨等对人体有害物质。

另外，还有来自室外污染物的污染。

## 室内调查报告写篇二

。那么室内装修常见的污染物有哪些?对人有哪些潜在的危害?如何采取一些防控措施?以下做一些简单的介绍。

### 室内装修常见污染物及其危害

甲醛是一种无色易溶的刺激性气体。刨花板、密度板、胶合板等人造板材、胶粘剂和墙纸是空气中甲醛的主要来源，释放期长达3——。可经呼吸道吸收，甲醛对人体的危害具长期性、潜伏性、隐蔽性的特点。长期吸入甲醛可引发鼻咽癌、喉头癌等严重疾病。

苯是一种无色、具有特殊芳香气味的的气体。胶水、油漆、涂料和黏合剂是空气中苯的主要来源。苯及苯系物被人体吸入后，可出现中枢神经系统麻醉作用;可抑制人体造血功能，使红血球、白血球、血小板减少，再生障碍性贫血患率增高;还可导致女性月经异常，胎儿的先天性缺陷等。

氡是一种无色、无味、无法察觉的. 惰性气体。水泥、砖沙、大理石、瓷砖等建筑材料是氡的主要来源，地质断裂带处也会有大量的氡析出。氡及其子体随空气进入人体，或附着于气管粘膜及肺部表面，或溶入体液进入细胞组织，形成体内辐射，诱发肺癌、白血病和呼吸道病变。世界卫生组织研究表明，氡是仅次于吸烟引起肺癌的第二大致癌物质。

氨是一种无色而有强烈刺激气味的气体。主要来源于混凝土防冻剂等外加剂、防火板中的阻燃剂等。对眼、喉、上呼吸道有强烈的刺激作用，可通过皮肤及呼吸道引起中毒，轻者

引发充血、分泌物增多、肺水肿、支气管炎、皮炎，重者可发生喉头水肿、喉痉挛，也可引起呼吸困难、昏迷、休克等，高含量氨甚至可引起反射性呼吸停止。

tvoc挥发性有机化合物(voc)在室内空气中作为异类污染物，由于它们单独的浓度低，但种类多，一般不予逐个分别表示，以tvoc表示其总量。tvoc包括甲醛、苯、对(间)(邻)二甲苯、苯乙烯、乙苯、乙酸丁酯、三氯乙烯、三氯甲烷、十一烷等。室内建筑和装饰材料是空气中tvoc的主要来源。研究表明，即使室内空气中单个voc含量都低于其限含量，但多种voc的混合存在及其相互作用，就使危害强度增大。tvoc表现出毒性、刺激性，能引起机体免疫水平失调，影响中枢神经系统功能，出现头晕、头痛、嗜睡、无力、胸闷等症状，还可能影响消化系统，出现食欲不振、恶心等，严重时可损伤肝脏和造血系统，甚至引起一种身体活动是会伴随你一生直到你的生命结束，那就是“呼吸”。

### 植物消除法(吊兰、芦荟)

吊兰、芦荟、虎尾兰能大量吸收室内甲醛等污染物质，消除并防止室内空气污染；

茉莉、丁香、金银花、牵牛花等花卉分泌出来的杀菌素能够杀死空气中的某些细菌，抑制结核、痢疾病原体和伤寒病菌的生长，使室内空气清洁卫生。

大多数植物白天进行光合作用，吸收二氧化碳，释放氧气；夜间进行呼吸作用，吸收氧气，释放二氧化碳。

而有些植物则相反，如仙人掌就是白天释放二氧化碳，夜间则吸收二氧化碳，释放氧气，这样晚上居室内放有仙人掌，就可补充氧气，利于睡眠。

## 二、吸附法(活性炭)物理治理

常用的固体吸附剂有焦炭和活性炭等，其中应用最为广泛的是活性炭。

活性炭对对苯、甲苯、二甲苯、乙醇、乙醚、煤油、汽油、苯乙烯、氯乙烯等物质都有吸附功能。

居室异味：居室空气污浊，可在灯泡上滴几滴香水或风油精，遇热后会散发出阵阵清香，沁人心脾。

如何去除室内新装修的油漆味：

注意：装修好的居室不可马上入住，要尽量通风散味，但又不能打开所有门窗通风，因为这样可能会给刚施工完毕的墙顶漆带来不利，使墙顶急速风干，容易出现裂纹，破坏美观。

3要快速清除残留油漆味，可用柠檬酸浸湿棉球，挂在室内以及木器家具内；

1)通风换气是最有效、最经济的方法，不管住宅里是否有人，应尽可能地多通风。一方面新鲜空气的稀释作用可以将室内的污染物冲淡，有利于室内污染物的排放，另一方面有助于装修材料中的有毒有害气体尽早的释放出来。每天开窗通风要合适的时间，一般早晨10点以后，分早、中、晚通风各20分钟。根据居室的污染程度，可选择不同的通风方式。但要注意，家中有老人的时候，不适宜长时间通风，防止由此诱发的面瘫和中风，室外空气污染很严重时，也不要开窗通风。

2)室内保持一定的湿度和温度，湿度和温度过高，大多数污染物就从装修材料中散发的快，这在室内有人时不利，同时湿度过高有利于细菌等微生物的繁殖。但是在住宅内无人时，比如外出旅游时就可以采取一些措施提高湿度。

3)在使用杀虫剂、除臭剂和熏香剂时要适量，这些物质对室

内害虫和异味有一定的处理作用，但同时它们也会对人体产生一些危害。特别是在使用湿式喷雾剂时，产生的喷雾状颗粒可以吸附大量的有害物质进入体内，其危害比用干式的严重的多。另外现在市场上的香熏油质量参差不齐，好的香熏油，像一些纯的植物精油，有益健康，并有抗病毒，驱虫，抗氧化等作用。但有些熏香油会对人体眼睛，呼吸道产生刺激，或引发过敏症。在室内密闭环境中，含有化学香精的污染空气进入人体，容易造成身体缺氧疲劳，过敏等症状。尤其孕妇要慎用。

## 室内调查报告写篇三

今天我和妈妈去小广场转，回来的时候发现鞋子上落满了一层厚厚的灰尘，就这么一会就有这么多灰尘，那么一天，一个月，一年呢？我们得吸进多少灰尘啊！看来空气已经开始变得浑浊了，那又是什么原因让空气变得浑浊了呢？为此，我进行了调查。

### 调查

我就在附近的小广场做了调查，发现小广场离厂区很近，它四周的道路都是主干道，小广场人员密集。

### 分析

1、小广场上的空气我认为很好，可是经调查后发现许多叔叔在那里抽烟把空气污染；

2、工厂的废气随着风到处飘，让空气受到了污染；

从年龄结构来看(表一)，28—30岁的有562人，占57.82%；31—35岁的有292人，占30.04%；36—40岁的有118人，占12.14%。其中，男性三个年龄段的比例分别为55.5%、34%和10.5%；女性分别为59.44%、27.27%和13.29%。

大龄未婚青年主要集中在28—35岁，且随年龄增长而递减。男性和女性的年龄结构基本相同，但35岁以上女性未婚的比例高于男性。

为了增强为民服务功能，满足村民的社会需求，提高生活质量和文明程度，特地设立了“为农社区服务中心”，中心内设党员教育、农技服务、计生医疗、自选购物、幼儿教育、治安调解、文化娱乐等服务中心，初步形成了一个功能较全，服务到位的村域经济服务区，促进了农村物质文明和精神文明建设协调发展。

3、看楼下的汽车一辆又一辆，当它们启动的时候，排气筒排出的白烟，散发在空气中，污染了空气。

## 结论

工厂排放的有害气体，车辆排放的尾气，人为造成的垃圾没有及时清理和很多人抽烟等使空气变得污浊。

## 建议

- 1、多开河渠，少排污水；
- 2、少开车，减少废气排放；
- 3、加强公用场所卫生管理；
- 4、多种树木净化空气；
- 5、加强人们在公共场合的自觉性。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

点击下载文档

搜索文档

## 室内调查报告写篇四

1. 清晨室外空气清新凉爽，此时不用开空调，可将所有窗户全部敞开，尽量使户外新鲜空气进入室内，大约9点—10点左右，户外气温逐渐升高，这时可将有阳光照射的`朝南的窗口关闭，拉上窗帘避免热辐射，而朝北窗口可以开启至上午11点—12点再关闭。

资料

必要时可用电扇或换气扇朝外送风，使室内外空气对流，让废气、有害气体排出室外，至少通风20—30分钟，再关闭门窗，重新启动空调。

3. 晚上10点左右，在入睡前应关闭空调，打开所有窗户以便室内外空气对流。如果闷热，也可以用风扇降温，注意不要直接吹人体某一固定部位，同时设定定时关闭电扇。千万不可持续8—9小时开空调而不通风，免得贪一时凉快而惹一身的空调病。

4. 对于在写字楼里工作的人来说，应在中央空调的环境下每隔1—2小时通风20分钟，既可避免室内外温差过大造成空调病，又能保证上班期间头脑清醒，提高工作效率。

## 室内调查报告写篇五

下面是小编为大家整理的,供大家参考。

甲醛是一种无色易溶的刺激性气体。刨花板、密度板、胶合板等人造板材、胶粘剂和墙纸是空气中甲醛的主要来源，释放期长达3~15年。可经呼吸道吸收，甲醛对人体的危害具长期性、潜伏性、隐蔽性的特点。长期吸入甲醛可引发鼻咽癌、喉头癌等严重疾病。

苯是一种无色、具有特殊芳香气味的气体。胶水、油漆、涂料和黏合剂是空气中苯的主要来源。苯及苯系物被人体吸入后，可出现中枢神经系统麻醉作用；可抑制人体造血功能，使红血球、白血球、血小板减少，再生障碍性贫血患病率增高；还可导致女性月经异常，胎儿的先天性缺陷等。

氡是一种无色、无味、无法察觉的惰性气体。水泥、砖沙、大理石、瓷砖等建筑材料是氡的主要来源，地质断裂带处也会有大量的氡析出。氡及其子体随空气进入人体，或附着于气管粘膜及肺部表面，或溶入体液进入细胞组织，形成体内辐射，诱发肺癌、白血病和呼吸道病变。世界卫生组织研究表明，氡是仅次于吸烟引起肺癌的第二大致癌物质。

氨是一种无色而有强烈刺激气味的气体。主要来源于混凝土防冻剂等外加剂、防火板中的阻燃剂等。对眼、喉、上呼吸道有强烈的刺激作用，可通过皮肤及呼吸道引起中毒，轻者引发充血、分泌物增多、肺水肿、支气管炎、皮炎，重者可发生喉头水肿、喉痉挛，也可引起呼吸困难、昏迷、休克等，高含量氨甚至可引起反射性呼吸停止。

tvoc表现出毒性、刺激性，能引起机体免疫水平失调，影响中枢神经系统功能，出现头晕、头痛、嗜睡、无力、胸闷等症状，还可能影响消化系统，出现食欲不振、恶心等，严重时可损伤肝脏和造血系统，甚至引起一种身体活动是会伴随你一生直到你的生命结束，那就是“呼吸”。

茉莉、丁香、金银花、牵牛花等花卉分泌出来的杀菌素能够



杀死空气中的某些细菌，抑制结核、痢疾病原体和伤寒病菌的生长，使室内空气清洁卫生。

大多数植物白天进行光合作用，吸收二氧化碳，释放氧气；夜间进行呼吸作用，吸收氧气，释放二氧化碳。

而有些植物则相反，如仙人掌就是白天释放二氧化碳，夜间则吸收二氧化碳，释放氧气，这样晚上居室内放有仙人掌，就可补充氧气，利于睡眠。

吸附是一种固体表面现象。它是利用多孔性固体吸附剂处理气态污染物，使其中的一种或几种组分，在固体吸附剂表面，在分子引力或化学键力的作用下，被吸附在固体表面，从而达到分离的目的。

常用的固体吸附剂有焦炭和活性炭等，其中应用最为广泛的是活性炭。

活性炭对对苯、甲苯、二甲苯、乙醇、乙醚、煤油、汽油、苯乙烯、氯乙烯等物质都有吸附功能。

居室异味：居室空气污浊，可在灯泡上滴几滴香水或风油精，遇热后会散发出阵阵清香，沁人心脾。

如何去除室内新装修的油漆味：

注意：装修好的居室不可马上入住，要尽量通风散味，但又不能打开所有门窗通风，因为这样可能会给刚施工完毕的墙顶漆带来不利，使墙顶急速风干，容易出现裂纹，破坏美观。

3要快速清除残留油漆味，可用柠檬酸浸湿棉球，挂在室内以及木器家具内；

1) 通风换气是最有效、最经济的方法，不管住宅里是否有人，

应尽可能地多通风。一方面新鲜空气的稀释作用可以将室内的污染物冲淡，有利于室内污染物的排放，另一方面有助于装修材料中的有毒有害气体尽早的释放出来。每天开窗通风要合适的时间，一般早晨10点以后，分早、中、晚通风各20分钟。根据居室的污染程度，可选择不同的通风方式。但要注意，家中有老人的时候，不适宜长时间通风，防止由此诱发的面瘫和中风，室外空气污染很严重时，也不要开窗通风。

2) 室内保持一定的湿度和温度，湿度和温度过高，大多数污染物就从装修材料中散发的快，这在室内有人时不利，同时湿度过高有利于细菌等微生物的繁殖。但是在住宅内无人时，比如外出旅游时就可以采取一些措施提高湿度。

3) 在使用杀虫剂、除臭剂和熏香剂时要适量，这些物质对室内害虫和异味有一定的处理作用，但同时它们也会对人体产生一些危害。特别是在使用湿式喷雾剂时，产生的喷雾状颗粒可以吸附大量的有害物质进入体内，其危害比用干式的严重的多。另外现在市场上的香熏油质量参差不齐，好的香熏油，像一些纯的植物精油，有益健康，并有抗病毒，驱虫，抗氧化等作用。但有些熏香油会对人体眼睛，呼吸道产生刺激，或引发过敏症。在室内密闭环境中，含有化学香精的污染空气进入人体，容易造成身体缺氧疲劳，过敏等症状。尤其孕妇要慎用。

4) 尽量避免在室内吸烟，它不仅危害自身，而且对周围人群产生更大的危害。

5. 装修过程中应注意那些问题？

室内环境污染的来源很多，其中有相当一部分是由于装修过程中所使用的材料不当造成的，包括甲醛、苯、二甲苯等挥发性有机物气体。因此在装修过程中应尽量选择有机污染物含量比较少的材料。

2) 使用低挥发性有机化合物的地毯和石膏间隔板;

3) 使用干式杀虫剂代替喷雾式杀虫剂;

## 6. 怎样选择环保建材?

1) 基本无毒无害型。是指天然的, 本身没有或极少有毒有害的物质、未经污染只进行了简单加工的装饰材料。如石膏、滑石粉、砂石、木材、某些天然石材等。

2) 低毒、低排放型。是指经过加工、合成等技术手段来控制有毒、有害物质的积聚和缓慢释放、因其毒性轻微、对人类健康不构成危险的装饰材料。如甲醛释放量较低、达到国家标准的大芯板、胶合板、纤维板等。

3) 目前的科学技术和检测手段无法确定和评估其毒害物质影响的材料。如环保型乳胶漆、环保型油漆等化学合成材料。这些材料在目前是无毒无害的, 但随着科学技术的发展, 将来可能会有重新认定的可能。

在今天的科技时代, 越来越多自然界没有的东西被创造出来, 种类可谓五花八门, 目不暇给, 虽然它们能把我们的家装饰得十分美丽, 给人视觉上的享受, 但就像蘑菇一样, 越美丽的, 毒性也就越强, 所以我们一定要加以重视。