

广来装饰装修知识：室内装修污染危害与解决

产品名称	广来装饰装修知识：室内装修污染危害与解决
公司名称	烟台市广来建筑装饰设计工程有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:广来装饰 型号:家装 工装:装修
公司地址	烟台市芝罘区南大街158-3号鲁东国际19层
联系电话	0535-6406706 15954546585

产品详情

室内装修污染一直都是人们比较关心的一个话题，而要解决室内装修污染也成为装修后的一件大事。要把自己的家居变得美丽的同时，也造成了不少的污染。那要如何解决这些装修污染，营造一个健康的环境呢？现在随小编一起来了解吧！

一、室内装修污染来源

一般常用的装修材料都会造成装修后的污染，这些材料包括油漆、涂料、地板革、壁纸、塑料、保温材料等等，这些材料在装修后会挥发出有机化合物，同时，不同的装修材料污染期也有所部同。

二、室内装修污染危害

室内的装修污染，最主要的就是甲醛的危害了。

- 1、刺激作用：甲醛的主要危害表现为对皮肤粘膜的刺激作用，甲醛是原浆毒物质，能与蛋白质结合、高浓度吸入时出现呼吸道严重的刺激和水肿、眼刺激、头痛。
- 2、致敏作用：皮肤直接接触甲醛可引起过敏性皮炎、色斑、坏死，吸入高浓度甲醛时可诱发支气管哮喘。
- 3、致突变作用：高浓度甲醛还是一种基因毒性物质。实验动物在实验室高浓度吸入的情况下，可引起鼻咽肿瘤。
- 4、突出表现：头痛、头晕、乏力、恶心、呕吐、胸闷、眼痛、嗓子痛、胃纳差、心悸、失眠、体重减轻、记忆力减退以及植物神经紊乱等;孕妇长期吸入可能导致胎儿畸形，甚至死亡，男子长期吸入可导致男子精子畸形、死亡等。

室内装修污染，除了甲醛，还有苯。

- 1、经常接触苯，皮肤可因脱脂而变干燥脱屑，有的会出现过敏性湿疹。
- 2、长期吸入苯能导致再生障碍性贫血，初期时牙龈和鼻粘膜处有类似坏血病的出血症，并出现神经衰弱样症状，表现为头昏、失眠、乏力、记忆力减退、思维及判断能力降低等症状。
- 3、育龄妇女长期吸入苯会导致月经异常，主要表现为月经过多或紊乱，初时往往因经血过多或月经期间出血而就医，常被误诊为功能性子宫出血而贻误治疗。
- 4、苯及甲苯、二甲苯可导致胎儿的先天性缺陷。

三、如何解决室内装修污染

室内装修污染的治理办法很多，如今，市场上流行的有竹碳、活性炭、负离子、光触媒等多种室内空气污染治理方法。

1、光触媒

光触媒是新近从国外引入，应用较多的一种，对重度污染具有治理见效快的显著特点，但价格也较高。光触媒在进行光合作用、发生化学反应过程中，可能产生轻微的二次污染，对壁纸、木制家具的油漆表面会有影响。此类清除剂对甲醛去除效果为70%左右，对苯、TVOC的去除效果在80%以上。

2、臭氧

臭氧属强氧化性，是国际上公认的常用、安全的物理治理方法，适用于中度、轻度污染。其最大特点是不产生任何残留物及二次污染。但采用该技术治理时，人要暂时离开房间，以免中毒。其对甲醛的去除效果为40%左右，对苯的去除效果在90%以上，对TVOC的去除效果在50%左右。

3、负离子

用一种产生高压电的仪器电离分解有害气体，使苯、甲醛等有害气体快速氧化成负离子，与空气结合后，还原成氧气、水和二氧化碳。这种方法见效快、无污染，不留死角，可定期采用，作为集中治理室内空气污染超标问题的一种选择。此类方法对甲醛、苯、氨、TVOC的去除效果可达70%左右。

4、炭

竹碳、活性炭等都是利用碳吸收异味、吸附有害气体的原理，来治理室内空气污染。它具有成本低、无毒副作用的特点，但见效较慢。此法可作为室内空气污染轻微超标的长期治理方法。其对甲醛的去除效果为50%左右，对苯的去除效果在90%以上，对TVOC的去除效果在50%左右。

5、植物去除法

从植物中提取出来的纯草本植物清除剂，为天然产品，对环境不会产生二次污染，是理想的空气污染清新剂。其对甲醛、苯TVOC的去除效果在50%左右。

我家在烟台 装修找广来

烟台广来装饰将为您提供完美家居方案，设计、施工、服务规范化、品质化，环保、健康家装，从广来装饰开始。

装修热线：0535-6406706

咨询热线：15954546585

QQ: 2839828015

短信速算报价：编辑短信·【小区名称+户型面积+风格】发送到：159-5454-6585，即可获得装修报价，仅限烟台5区。

地址：烟台芝罘区南大街158-3号鲁东国际1910室