

# 国家“十五”重点科技攻关项目——海曼普3小时快速除甲醛空气净化器

## 入住新房要慎重 新房没异味≠没污染

随着商品房的出现,全国掀起购房热,由此也引发了装修市场的火爆,人们继“煤烟型”、“机动车尾气型”污染后,开始进入以“室内空气污染”为标志的第三污染期。

如何才能让家变得安全舒适又温暖呢?其实,只要掌握一些生活常识,就能轻松打造宜人家居,拥有舒适生活。

### 迁新居警惕“室内污染”

“去年夏天房子装修好之后,我就买了这套田园式家具,一年过去了,衣柜还是有股怪味。为了宝宝的健康,我只好把衣柜拆开放在阳台上晾。”李女士搬进新房已经两年了,但她家的衣柜依然没派上用场,被拆成一片一片晾在阳台上,接受阳光与空气的洗礼。

2004年8月,我国首例因新房装修造成甲醛超标致人死亡案件发生。案件中,林先生夫妇和4岁的女儿搬进新房,不到10个月,孩子就被确诊患上急性白血病,两个多月后,不治身亡。

面对装修一新的房子,每个人都希望能给自己及家人带来更多幸福与快乐。事先没意识到装修污染可能造成的严重后果,由此带来的悲剧让人追悔莫及。

### 没异味不等于没污染

刚装修过新房的白领朱小姐称,她选择的都是环保材料,购买的家具也基本上没有异



味,想着很快就要脱离租房生活了,最近心情很不错。但她的同事告诉她,即使家里没异味,也不能马上入住,最好找有资质的权威机构进行室内空气有毒物质检测和评价。

不少人有和朱小姐一样的想法,认为装修后有刺鼻的味道才算有污染,闻不到气味就是没污染。其实并非如此,有毒有害气体中,甲醛有刺鼻

气味,氨就是无色无味的。

走进装修市场,我们可以看到很多装修材料都打着环保标识,让很多人疑惑的是:自己明明选择的都是环保型装修材料,怎么室内检测还会不达标呢?

据专家介绍,居室空间有一个“环境容量”,如果环保材料使用过多,同样会导致化学制剂难以迅速挥发,产生污染叠加,进而造成装修污染。像氨一样无色无味的污染源,就需要专业检测了。

### 新房先“体检”再入住?

记者在省城的家居市场走访后发现,室内装饰装修的材料大多为板材、壁纸等,而这些材料在装修过程中会产生污染,尤其是低档材料。家具中的板式家具释放的甲醛和布艺沙发喷胶带来的苯污染也是重点污染源,此外,电器也是主要污染元凶之一。

科学研究表明,以上材料中含有挥发性有机化合物达300多种,其中最主要、危害最大的有5种,依次是甲醛、苯、氨、氡、总挥发性有机物(TVOC)。

省疾控中心专家表示,继“煤烟型”、“机动车尾气型”污染后,现代人正进入以“室内空气污染”为标志的第三污染时期。长期在装修一新的房子中,会感觉身体有异样,比如呼吸不适、皮肤过敏、头晕、恶心、咳嗽等,这都是室内装修污染惹的祸。

## 冬季供暖 加剧甲醛释放 三类人易成受害者



冬季即将到来,供暖在即,甲醛、氨、苯等家装污染也随着室内温度升高而加剧释放。加上天气寒冷,很多家庭不开窗通风,密闭房间内的有害有毒气体、流感病毒等很容易危害人体健康。采用亚都净化屋全能王除甲醛、防流感就显得非常迫切。

### 甲醛易导致胎儿畸形 孕妇或成最大受害人群

不少女性准备在冬季怀孕,殊不知,冬季供暖时甲醛释放加速,室内有害物质浓度激增,女性吸入身体之后,会危害身体器官的正常机能,很容易导致月经紊乱、胎停育、胎儿畸形、流产等状况。

因此新婚或准备要宝宝的夫妇,必须警惕甲醛带来的危害。

### 儿童身体敏感 要防止白血病

据统计,儿童超过80%的时间生活在室内,同时儿童免疫力低,最容易成为室内污染的主要受害者,在供暖期尤其严重。如室内装修产生的甲醛,释放期长达3年~15年,易诱发儿童白血病和呼吸道疾病。根据儿童医院儿科统计,近90%患白血病的孩子家中近期装修过。

### 老年人抵抗力弱 要避免甲醛致癌

过去很多人忽视了甲醛等装修污染对老人的危害,其实老人身体器官的抵抗力逐渐减弱。甲醛被世卫组织公认为一类致癌物质,会急剧破坏老人的免疫系统,诱发鼻咽癌、鼻腔癌等恶性疾病。因此老人居住的环境中也需净化空气,以确保健康。

## 冬季装修新房 更要防甲醛污染

告别了酷热的夏天,进入凉爽的秋天,感觉肯定舒服了很多,但随着天气转凉,原本感觉比较强烈的装修味道也随之变淡,因此很多人就对装修污染掉以轻心。再加上气温下降,大多数家庭开窗通风的次数和时间明显减少,尤其在夜晚,大多数人紧闭门窗。这样一来,我们在家的绝大部分时间是处于封闭的环境中。

需要提醒您的是,装修造成的甲醛污染绝非短时间内可以自然消除的,一旦整日生活在密闭环境里,装修污染在极短的时间内就能累积到可对人体造成伤害的浓度。

那该怎么办?将门户大开,让对流风吹走甲醛吗?也不行!

首先,秋冬季到来,天气逐渐转冷,尤其是北方的风沙逐渐加大,采用开窗通风的办法消除甲醛污染确实已不合时宜。

其次,根据中国室内环境监测委员会曾公布的一项关于住宅、写字楼等场所装修污染的调查结果显示,当秋季来临时,即使开窗通风,消除甲醛污染的效果也开始大大减弱,尤其是温度过低时,几乎所有的甲醛都会积存在室内,不再向外释放。此时即便整日整月地开着窗户通风,消除

甲醛污染的效果也微乎其微。因此,秋冬季不仅要重视消除甲醛污染,更应采用正确的方法,比如采用专业除甲醛的产品来解决这个问题。

选择专业除甲醛的产品时,安全、放心至关重要,中国疾病预防控制中心环境所研制出“关于室内空气污染控制措施”的科技成果——海曼普空气净化器。这一成果在获得国家“十五”重点科技攻关项目称号后,又获得了中华预防医学会科技进步一等奖,并先后获得“中国保健协会推荐产品”、“国际健康生活方式博览会组委会推荐产品”等称号,还入选了国家防震减灾战略储备物资名单,为我国室内空气污染提供了最权威、最科学、最高效、最规范的解决手段。

海曼普空气净化器,全面保障家人健康,独有四大保障体系。

**保障一:高效过滤器消除悬浮颗粒——防止呼吸过敏,预防慢性疾病**

悬浮颗粒主要来自灰尘、二手烟雾。上面有很多细菌、病毒、尘螨等微生物及有毒物质(如重金属物质),易造成人体呼吸系统不适、呼吸困难及慢性疾病。

海曼普能够有效去除0.3微米以上的可吸入颗粒物,预防过敏性哮喘、过敏性鼻炎、过敏性流感以及血管病等慢性疾病。

**保障二:“HIMOP”技术全面去除化学有机物污染**

海曼普可有效地将甲醛分解成二氧化碳和水,彻底改变甲醛分子性状,同时还可有效去除空气中的TVOC可挥发性有机物,通过强大的吸附和分解能力,可有效预防因化学污染引起的白血病、再生障碍性贫血、骨髓增生异常综合征、胎儿畸形、肺癌等。

**保障三:AC活性炭全面吸附空气中异味**  
海曼普添加进口活性炭,全面吸附空气中的烟味、油烟、芳香烃等异味,使得室内空气清新。

**保障四:C 频紫外线高效杀菌**

室内空气中有多多种微生物,包括霉菌、细菌、病毒、尘螨、花粉等,通过人与人、人与动物、空调环境的交叉传播,是感染致病的主要因素。海曼普的C 频紫外线利用C 频段的紫外线,高效杀死被吸附在机体内部的各种致病微生物,预防这些致病微生物造成的流感、流行性脑炎、鼻炎、支气管炎、肺炎、皮肤病等。

**海曼普**

**送同事  
除烟毒,杀病毒**

同事聚会,总免不了推杯换盏,烟味缭绕,不仅影响健康,也容易滋生细菌。海曼普空气净化器,能迅速分解烟毒,杀灭病毒,让您的同事聚会更健康。

**送父母  
祛病毒,防三高**

父母岁数大了,身体又不健康,最怕的就是三高。海曼普空气净化器,能清除空气中的细菌、病毒,预防三高,让您的父母更健康。

**送老婆  
清灰尘,供氧气**

老婆天天跟您吵,每天都很辛苦,您得让她心情好,看您心情好,她才会开心。海曼普空气净化器,能清除空气中的灰尘,提供新鲜空气,让您的老婆更健康。

**送朋友  
除甲醛,庆乔迁**

朋友乔迁新居,免不了送点心意。海曼普空气净化器,能清除空气中的甲醛,预防白血病,让您的朋友更健康。