石家庄室内空气健康 新风系统

产品名称	石家庄室内空气健康 新风系统
公司名称	北京纳琦环保科技有限公司石家庄分公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	石家庄市建华北大街中恒大厦901室
联系电话	15081126379 15200011352

产品详情

我们每天的绝大部分时间都是留在家中、办公室或者其他室内环境。如果室内的空气质量不佳的话，容易引发的疾病数不胜数，这其中最轻的症状就有头痛、眼睛痕痒、呼吸困难、皮肤过敏、疲劳或呕吐等。经我们长期的研究，我们发现以下五类人最容易受到室内污染空气的毒害，他们是孕妇、儿童、办公室白领、老人、患有呼吸系统或心脏毛病的人。

第一类人：儿童

英国“ 全球环境变化问题 ”研究小组公告的报告曾经得出一个令人震惊的结论：环境污染的加剧会导致儿童的免疫力和智力降低！

儿童的身体正在发育中，免疫系统比较脆弱，另外儿童呼吸量按体重比比成年人高50%，这就使他们更容易受到室内空气污染的危害。无论从儿童的身体还是智力发育看，室内空气环境污染对儿童的危害不容忽视！室内空气污染会对儿童构成以下三大威胁；

a.诱发儿童的血液性疾病：医学研究证明，环境污染已经成为儿童白血病高发的主要原因。根据流行病学的统计，我国每年新增约4万名白血病患者，其中2万多名是儿童，而且以2-7岁的儿童居多。北京市儿童医院统计，该医院90%白血病小患者的家庭在半年内装修过。哈尔滨血液研究所去年就收治了1500多例儿童血液病患者，其中白血病患者高达80%，以4岁儿童居多。为什么儿童成了目前白血病的高发人群？有关医学专家的意见，目前家庭装修中各种装饰材料中产生的甲醛、苯等气体以及石材中的放射性物质可以致癌，苯还可以引起白血病和再生障碍性贫血。虽然不能肯定白血病是由于家庭装修所致，但在同样环境中，自身抑癌基因有缺陷，也就是常说的缺乏自身免疫力的儿童，那么居室环境污染的刺激则是导致白血病的一个诱因。专家忠告：不能光检查身体，更要注意室内环境检测，达到标本兼治。

b.增加儿童哮喘病的发病率：根据我国与美国合作的项目“ 空气污染对呼吸健康影响研究 ”显示：儿童患感冒咳嗽、感冒咳痰、感冒气喘、支气管炎与空气污染浓度呈现显著正比。一方面，因为儿童的身体正在成长中，呼吸量按体重比比成人高50%，另一方面，儿童在室内生活时间长，所以更容易受到室内空气污染的侵害。污染程度越严重，儿童肺功能异常率就越高。严重的空气污染可以使儿童肺功能异常的危险增高30%-70%。中国环境监测总站研究证实，父母吸烟的孩子患咳嗽、支气管炎、哮喘等呼吸系统疾病的比例要比父

母不吸烟的孩子高得多。据流行病学对5-9岁的3528名儿童调查，父母一人吸烟，儿童患呼吸道疾病者比父母都不吸咽的儿童高6%；父母都吸咽，儿童患呼吸道疾病的比例高出15%左右。据法国《科学与生活》杂志报道，微尘对儿童呼吸道的发育有较大影响，而二氧化氮等也会影响儿童肺脏的发育，从而使儿童的肺活量出现严重不足。从美国专家对由于室内空气污染造成的哮喘病调查中可以看到，在美国儿童中，患哮喘病的占美国总人中的12.4%。此病影响到每个年龄段的儿童，65%的儿童不同程度的患有哮喘。据统计，我国儿童哮喘患病率为2-5%，其中1-5岁儿童患病率高达85%。

c.影响儿童的身高和智力健康发育：儿童的身体正处在生长发育关键期，长期吸入存在烟尘、有害气体、病菌病毒污染的空气，不仅容易诱发各种疾病，而且将使儿童身体各机能受到慢性影响，进而影响身高和智力的正常发育。据调查，在吸烟家庭里成长到7岁的儿童的阅读能力明显低于不吸烟家庭的儿童。在吸烟家庭成长到11岁的儿童，阅读能力延长发育4个月，算术能力延迟发育5个月。科学家对千余名儿童长期研究发现，家长每天吸烟的量越大，儿童身高所受的影响越大。

第二类人：孕妇

由于生理结构的不同，室内空气污染特别是装修后有害气体污染对女性身体的影响更大。

女性身体里脂肪成分较多，苯吸收后会在脂肪内贮存。国内外众多案例表明，苯对胚胎及

胎儿发育有不良影响，严重时可造成胎儿畸型及死胎。

装饰材料和家具中使用的各种人造板、胶合剂等，其游离甲醛是可疑致癌物。长期接触低浓度的甲醛可以引起慢性呼吸道疾病、女性月经紊乱、妊娠综合症，引起新生儿体质降低；高浓度的甲醛对神经系统、免疫系统、肝脏等都有毒害，还可诱发胎儿畸形、婴幼儿白血病。

第三类人：办公室白领

白领精英们长期工作在空气质量不好的环境中，容易导致头晕、胸闷、乏力、情绪起伏大等不适症状，大大影响工作效率，并引发各种疾病发生，严重者还可致癌，办公环境变成了看不见的健康慢性杀手。

现在已有越来越多的白领和职员抱怨办公室空气污浊，感到呼吸不畅，注意力不集中，导致工作效率下降。据中国疾病预防控制中心专家调查，由于办公室空间相对密闭，空气不流通，空气污浊，氧气含量低，容易导致肌体和大脑新陈代谢能力降低。复旦大学公共卫生学院教授夏昭林介绍，长期坐办公室者容易患“ 白领综合症 ”。现在卫生部门和越来越多的专家已认识到其危害性。

第四类：呼吸道疾病患者

在污染的空气中长期生活，会引起呼吸功能下降、呼吸道症状加重，有的还会导致慢性支气管炎、支气管哮喘、肺气肿等疾病，肺癌、鼻咽癌患病率也会有所增加。据统计，全球因空气污染导致的急性呼吸系统感染，每年夺去大约400万名儿童的生命。国内外调查表明，呼吸道感染是人类最常见的疾病，其症状可从隐性感染直到威胁生命。

室内空气污染物主要分为可吸入颗粒物外，还是多种致癌化学污染物和放射性物质的主要载体。生物活性粒子有细菌、病毒、花粉等，是大多数呼吸道传染病和过敏性疾病的元凶。在室内环境中，特别是在通风不良、人员拥挤的环境中，一些致病微生物容易通过空气传播，使易感人群发生感染。一些常见的病毒、细菌引起的疾病如流感、麻疹、结核等呼吸道传染病都会借助空气在室内传播。非典病毒肆虐的事实也充分说明，室内生物污染不可轻视！许多室内空气污染物都是刺激性气体，比如说二氧化硫、苯、甲醛等。这些物质会刺激眼、鼻、咽喉以及皮肤，引起流泪、咳嗽、喷嚏等症状。特别是甲醛具有强烈的致癌和促癌作用。

第五类：老年人

人体进入老年期，各项身体机能在下降，比较容易受到环境因素的影响而诱发各种疾病。空气污染不仅是引起老年人气管炎、咽喉炎、肺炎等呼吸道疾病的重要原因，还会诱发高

血压、心血管、脑溢血等病症，对于体弱者还可能危及生命。

据美国心脏病胁会《循环》杂志报道，1982年有50万名成年人志愿参加了美国协会进行的一项有关预防的调查。20多年后，犹它州杨伯翰大学的研究人员分析了这项调查数据，将调查中呼吸系统疾病和心脏病等心血管疾病的发病率，与来自美国环境保护局150多个城市的空气污染数据相联系，数据表明，在空气污染导致死亡的疾病中，心脏病患者居多。