

石家庄专业室内空气修复

产品名称	石家庄专业室内空气修复
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

去年的“罗一笑事件”，再度敲响甲醛污染和儿童白血病关系的警钟。

中国红十字基金会发布的研究报告显示，全国每年新增白血病患者4万人左右，其中一半是儿童。

让人百思不得其解的是：“为何甲醛污染的白血病儿童案例，几乎都在中国，发达国家却鲜见案例？”

终于，在一本科学著作《空气污染与健康》，找到了答案。

本书编写者，囊括了我国32位最顶尖的空气污染与疾病健康研究专家。

其中有——北京大学的潘小川、邓芙蓉、黄薇；复旦大学宋伟民、阚海东、赵卓慧、陈仁杰；军事医学科学院的李劲松等人。

关于甲醛污染和白血病的关系，此研究文集给出了五条关键权威信息，以供参考：

01

中国甲醛产量&消费使用全球第一

专家们表示：

2006年，中国甲醛生产量，占全球总产量34%，是美国的2.4倍，德国的4倍，成为全球甲醛最大生产国。

2007年，中国甲醛生产量，达到惊人的1200万吨，而全国当年甲醛消费量，也达到惊人的1999万吨。

也就是说，中国自产甲醛，只有一吨在国外消费，其余全部被中国人自己用了。

相当于每个中国人，每天都必须消费25.27克甲醛。

*我国室内环境空气质量标准，规定甲醛浓度超过0.1mg/m³，就算超标。

02

甲醛引发白血病，证据确凿

2004年，国际癌症研究所（IARC），组织了10个国家26位科学家的工作组，得出结论——甲醛是人类致癌物

2010年，美国环保署（EPA）认为，甲醛被视为一种已知的人类白血病致病原

毒理学规划处(NTP)负责人——美国加州大学伯克利分校的史密斯教授和张罗平教授，得出甲醛具有造血毒性作用的研究结论。

2011年，美国国家卫生研究所（NIH）宣布，。甲醛是人类白血病（髓系白血病）的致病因素

03

中国家庭甲醛污染无处不在

我国室内甲醛污染的主要来源为：家具、纺织品和日用品，以及室内香烟、燃气、熏香等。

甲醛作为性能优质的工业原料，被用于制造脲醛树脂、酚醛树脂和三聚氰胺甲醛树脂等强力粘合剂。而这些粘合剂，被广泛用于人造板材、家具、建筑装饰和装修材料。

所以，以人造板材为原料的家具，以及装修材料，都成为室内甲醛污染的重要来源。

甲醛是一种重要的纺织品整理剂，服装面料生产中，为了达到防皱、防缩、保持印花染色耐久性、改善手感等目的，就必须在面料中添加甲醛，尤其是纯棉纺织品。

所以，纺织品也是家庭甲醛污染的重要来源。

油漆、涂料、化妆品、清洁剂、香烟烟雾、燃气灶、熏香（包括蚊香、线香、棒香），都会释放大量甲醛。

可以说，甲醛污染在中国现代家庭生活和现代家居用品中无处不在，且长期释放，尤其是新装修家庭，甲醛释放更为猛烈。

04

发达国家早已全面禁用甲醛

20世纪70-80年代，发达国家也曾大量使用富含甲醛的脲醛树脂，作为建筑和装修材料，也曾面临过严重的室内甲醛污染现象。

相关甲醛与疾病研究，也是发达国家环境科学界的热点问题。

不过也早早的开始逐步解决室内甲醛问题，例如禁止使用脲醛树脂作为建筑隔热材料，同时使用环保型黏合剂替代甲醛合成树脂

这些举措导致环境科学界对甲醛毒性研究的热情迅速降低，此后发达国家鲜有学者，对甲醛毒性作用的机制做更深入而系统的研究。

这也给发展中国家研究者在借鉴相关甲醛污染问题时，带来很多知识缺口和认识障碍，从而也无法为公众和产业政策，带来更多的纠偏信息。

不过我国环境卫生工作者在近十年来，在甲醛毒性作用的研究上，涌现不少不俗的表现，这一点倒是值得欣慰。

05

甲醛释放与家庭温湿度、空气流动相关

专家认为，室内空气中的甲醛浓度与几个因素有关：

室内温度和湿度越高，甲醛释放越剧烈，浓度越高。

室内空气流通量，即室内通风条件，通风条件越差，室内甲醛容易积聚，浓度就会越高。

室内家具、装修材料和其他用品的甲醛释放强度和甲醛蕴含量。

通常情况下，室内建筑装饰材料和家具中的甲醛，释放周期可以长达3-15年。

专家们对2002-2012年期间几乎所有全国室内空气调查资料，进行了统计，结论显示：

十年间，我国城市新装修住房中的甲醛平均浓度，为0.231mg/m³，已经超出国家标准的一倍；

十年间，我国城市办公楼内的甲醛平均浓度，为0.192mg/m³，也接近超标一倍。

而在国外，国外大都市的室内甲醛平均浓度，都低于0.1mg/m³。

如何预防及减少甲醛对孩子的危害？

除了希望国家尽快出台在我国全面禁用甲醛的政策，或鼓励甲醛替代产品的生产和消费，逐步替换甲醛外，我们自身应该如何做呢？

第一，对于正在进行装修和装饰改造的家庭，请一律从简，不要给家里增加过多的甲醛污染源。

尽量不要贴墙纸、不选木地板或在墙面上进行木板装修或装饰；

装修完，放了家具后，要把门窗、家具的抽屉和橱柜都打开，空置散气，时间最好不要少于半年。

环保材料只不过甲醛释放量比其他材料少一点，所以也要时刻通风，不然甲醛还是容易积聚，造成室内超标。

第二，不轻信家具厂商、品牌家具店、装修公司的所谓零甲醛或“达到欧盟E0级材料”宣传。

零甲醛是几乎不可能做到的。

欧盟没有E0级材料的标准，是我国的标准。

不管家具卖场或品牌店给你出具怎样的检测证明，都不要轻信。

第三，即便是装修了一段时间的家庭，也不要掉以轻心，而且浓度高峰甚至在装修后，较长一段时间才出现。

甲醛超标，却很难闻到味道，要做好防范措施。

同时要保证家里的通风条件良好，24小时无障碍通风。

第四、新买回来的纺织品或者衣物，尤其是纯棉衣服和纺织品，一定要过水后再穿。

过水之后的衣服，大部分甲醛会溶解在水里，残留的甲醛很少，基本无害。

第五、新装修和购买的新家具，尽量请当地检测机构上门检测甲醛等有害物质。

Tips :

选择家装公司和家装方案一定要注明装饰装修工程的环保条款和要求，并及时选择有资质的机构进行室内空气质量检测。居室环境质量的好坏在一定程度上影响着居民的身体健康状况，千万不要以为装修后开窗几个月就万事大吉了。