



为中华民族谋幸福和健康

上海斯米克健康环境技术有限公司

- 是上海悦心健康集团股份有限公司的子公司。
- 上海斯米克健康环境技术有限公司，于2014年12月注册成立。
- 2015年8月经董事会核准实施股权激励开放员工入股20%。
- 总股本7200万，其中20%是员工投入。资金全部到位。

斯米克负离子健康板 把森林带回家

Enjoy
as in the
Forest

$O_2^- > 1200$

斯米克健康板

• 森林系列 • 云顶系列 • 艺术空间

健康舒适 Health and comfort

- * 防水性能好，吸湿率高，会呼吸，能释放负氧离子；
- * 防潮、防霉变、防腐蚀、无毒；
- * 保温隔热，导热系数低；
- * 吸音、降噪、隔音；

防火安全 Fire safety

- * 防火性能好，耐火级别可达A级；

使用简便 Easy to use

- * 剪裁方便，拼接简便；
- * 可打钉拧螺丝，方便安装；

美观耐用 Beautiful durable

- * 可满足各种室内装饰效果；
- * 表层良好的防水性，易擦洗；
- * 表面硬度高，光泽度好，不褪色；
- * 材质强度高，柔韧性好，不变形、不塌陷。

- 健康板自前年进入市场，在去年成长一倍的
基础上，销售继续不断成长
- 今年1-3月得销售是去年同期的160%
- 4月销售比3月增长幅度较大
- 预计今年销售额将达到去年销售额的2-3倍

参加上海国际技术进出口交易会取得丰硕成果



第四届中国（上海）国际技术进出口交易会，国家科技部部长万钢、上海市市长杨雄及一行领导以及市委常委、统战部长沙海林，市台办金副主任等领导先后来到斯米克负离子健康板展台参观了解，公司总经理陈克俭作为接待，并解答万钢部长对产品成份合成等专业问题的提问。杨雄市长对这一接近民生的科创产品深受兴趣，不时询问本届上交会负责人池洪总裁“健康板”两次参展“上交会”的详细情况。各位领导在听取了我的企业业务领域、技术实力、工程业绩等方面的转型发展状况，对斯米克负离子健康板这一新型建筑装饰材料在新技术领域的卓越功能感到惊喜，并表示如果能更早的开发这类产品，更有利于人民群众的健康。



斯米克负离子健康板

净化甲醛 消烟杀菌 健康养生

装修完立即住



绿色建筑选用产品



生态环境建材



自调湿建材



净化建材



负离子产品

天花板/墙面板/背景墙/装饰画

同时净化所有气态污染物：

甲醛净化率达到：**94%** 甲苯净化率达到：**54.5%**

甲醛净化持续性达到：**93%** 二甲苯净化持续性达到：**58.8%**

（检验单位：国家建筑材料测试中心）（检测单位：上海市环境科学研究院）

1小时灭菌率达到：**76.4%** TVOC净化率达到：**30%**

5小时灭菌率达到：**81.3%** 氨净化率达到：**76%**

（检验单位：国家建筑材料测试中心）（检验单位：国家建筑材料测试中心）

大量标志性建筑采用了斯米克健康板



位于地下三层物业办公室使用健康板
装修后, 空气改善立即入住







苏州老太庙



星云会所



用户使用报告

致：上海斯米克健康环境技术有限公司：

北京星云会所系台湾星云大法师在北京讲经授课的场所，自2014年7月装修，在房间顶部天花板安装斯米克所生产的负离子健康板，使用了半年时间，禅堂房间在负离子的作用空气清新很多，并能消除异味。在排除其他因数下，身体感觉室内的空气比室外的空气清凉舒适，有利于修行。法师讲经授课时，人数众多也不觉得室内空气混浊，更不会让人昏昏欲睡。且该材料具有A级防火性能，适合室内焚香诵经时减少安全隐患。值得广泛推广！

使用后效果很好！

曹林
2015.3.10





全筑装装潢公司（上市公司），装
修完请第三方检测

甲醛----0.014(0.1)mg/M3

苯-----0.016(0.11)mg/M3

TVOC--0.025(0.6)mg/M3

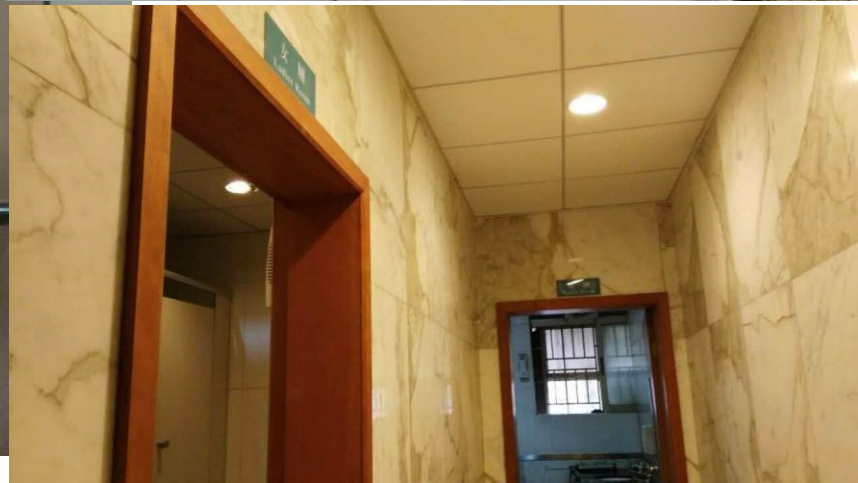
氨-----0.000(0.2)mg/M3



21F 大厅 160123-7	甲醛	0.1	0.021
	苯	0.11	0.020
	TVOC	0.6	0.051
	氨	0.2	0.004
21F 会议室 160123-8	甲醛	0.1	0.014
	苯	0.11	0.016
	TVOC	0.6	0.028
	氨	0.2	0

备注:

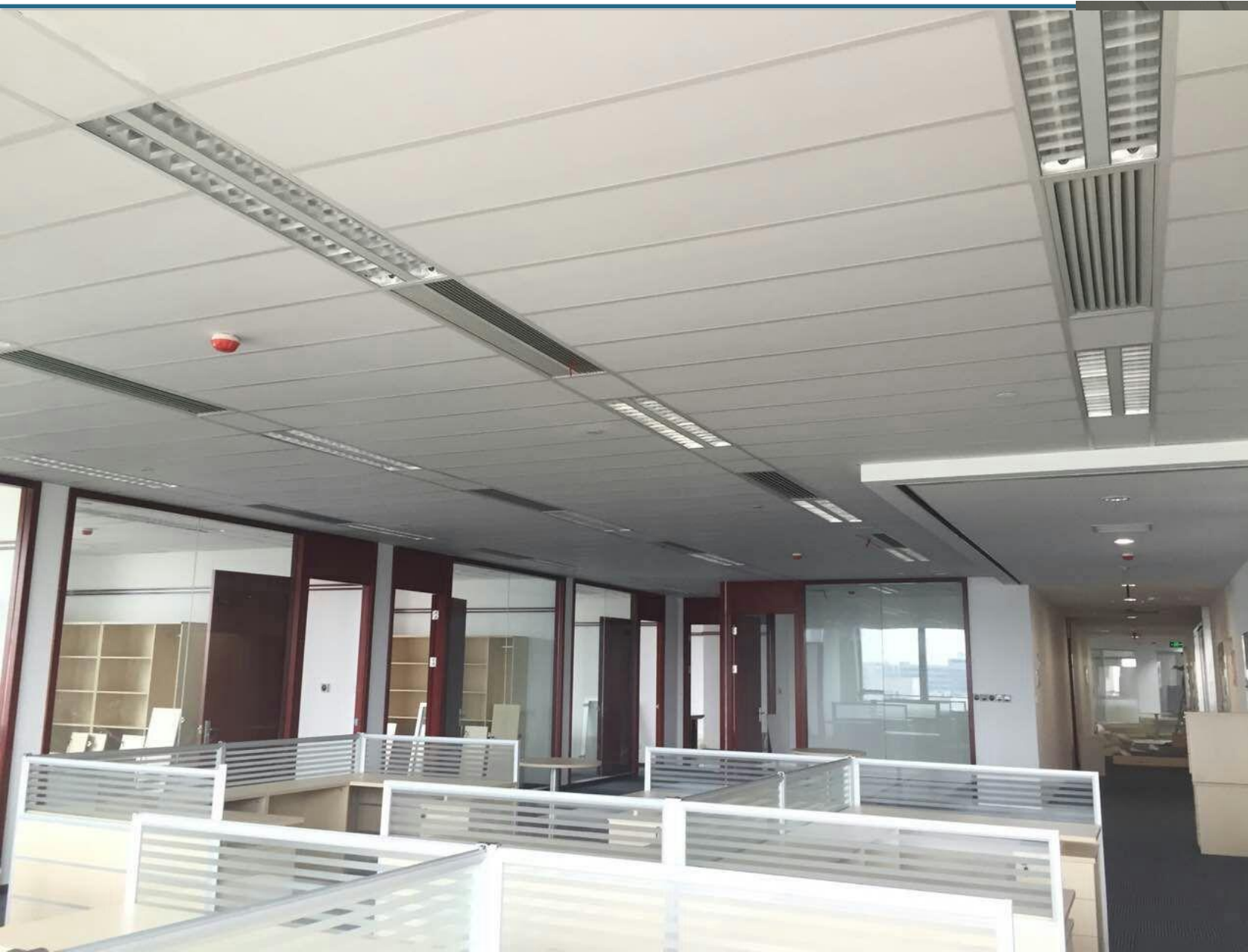
深圳洪涛装饰公司厕所除臭效果好



宁波财政局54个厕所除臭效果好



上海长泰广场办公室



使用案例一成都成美广场



未使用健康板前
负离子为 $130\text{个}/\text{cm}^3$



使用健康板后
负离子达 $2120\text{个}/\text{cm}^3$

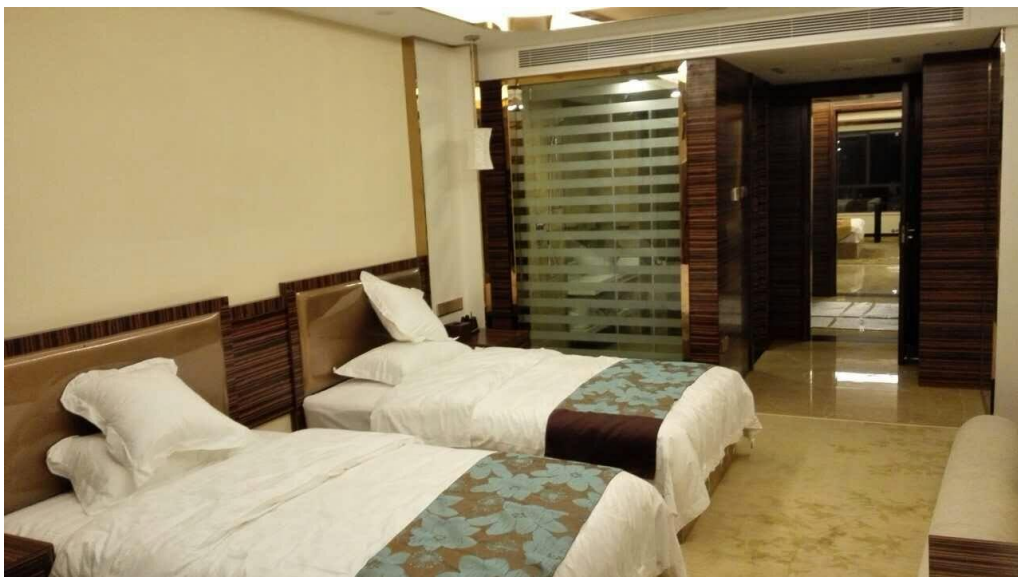
使用案例一佛山公安局指挥中心



未使用健康板前
负离子为 $30\text{个}/\text{cm}^3$



使用健康板后
负离子达 $6130\text{个}/\text{cm}^3$



商务旅馆开始推广负氧离子VIP客房



合肥万达5星级酒店正在安装



斯米克负离子健康板

净化甲醛 消烟杀菌 健康养生

装修完立即住



绿色建筑选用产品



生态环境建材



自调湿建材



净化建材

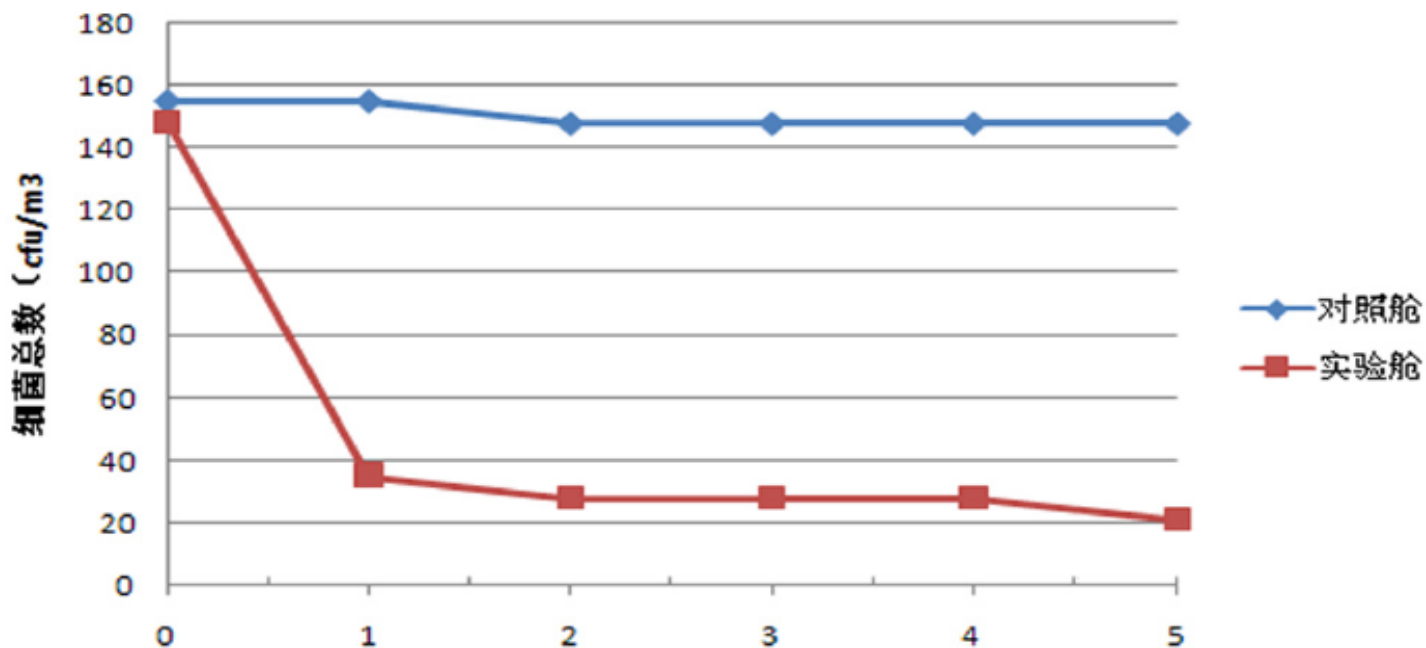


负离子产品

天花板/墙面板/背景墙/装饰画

第二大功能空气负离子具有很强杀菌作用

组别	空气细菌浓度 (cfu / m ³)					
	0h	1h	2h	3h	4h	5h
对照舱	155	155	148	148	148	148
实验舱	148	35	28	28	28	21



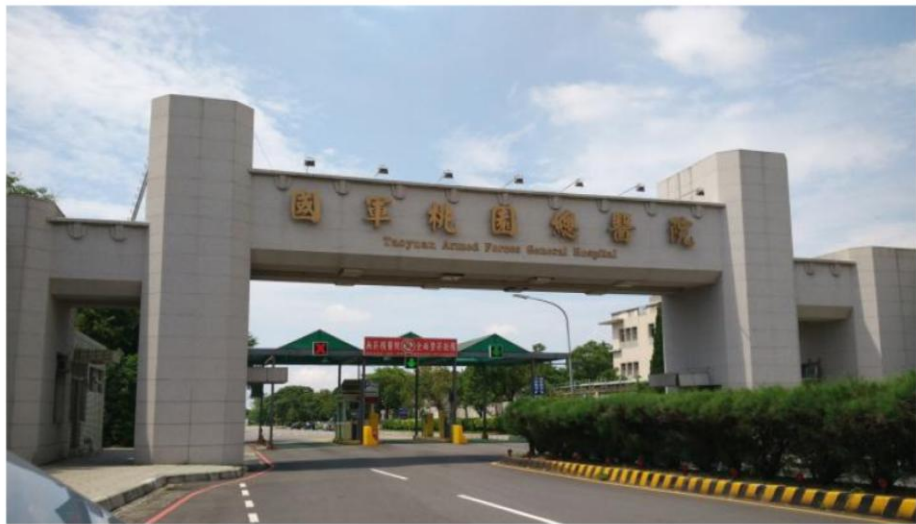
流感病毒肆虐 有效防控迫在眉睫

医院成立感染控制科根本就没办法

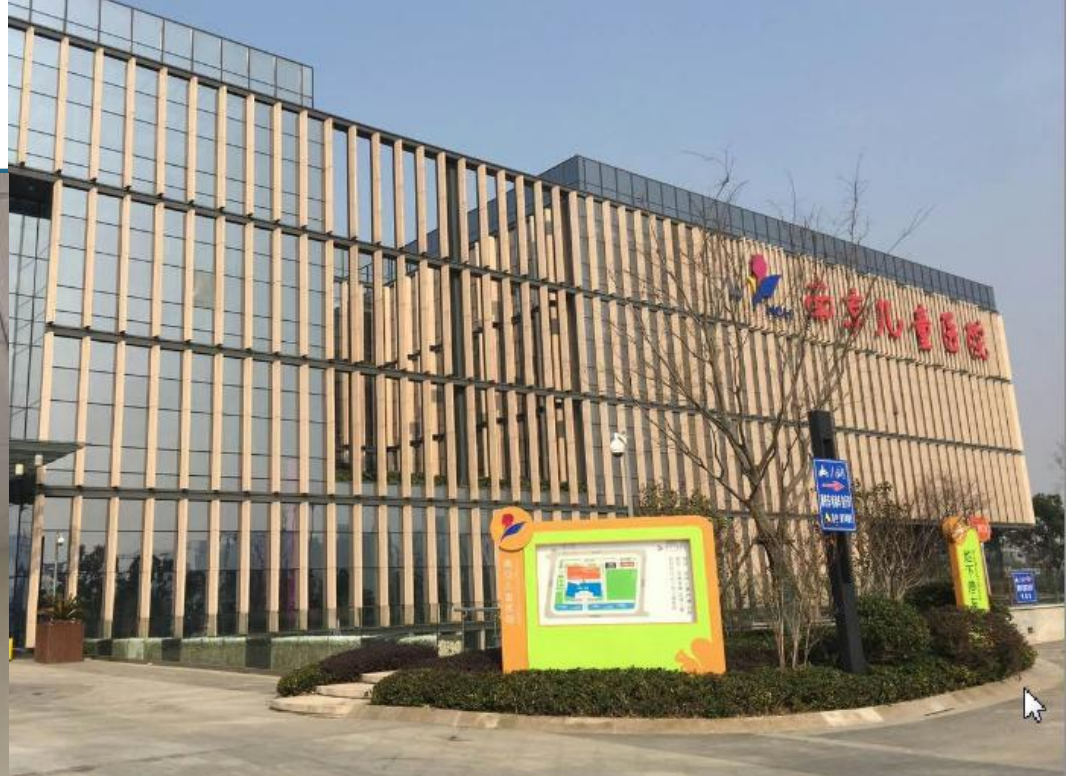


广东的呼吸研究所已使用斯米克健康板作为治疗室





南京儿童医院





使用健康板后
甲醛浓度: 0.023mg



使用健康板后
负离子达 3280个/cm³

减少交叉感染，提高儿童健康

太原一儿童幼儿园装上了斯米克负离子健康板





第三个重要功能

**斯米克负离子健康板的强吸水性和吸水容量
具有强大的调节室内空气湿度的能力**

吸放湿(呼吸)功能测试

No.WT2014N01N00022

No.WT2014N01N00022

建筑材料工业环境监测中心

检验结果

共 3 页 第 2 页

产品名称	斯米克健康板	产品类别	—
样品状态	固体		
检验结果			
检测项目	测试环境	样板质量平均增量 (g)	吸、放湿量 (kg/m ²)
吸湿	23℃, 75%RH	5.21	8.34×10^{-2}
放湿	23℃, 50%RH	4.79	7.66×10^{-2}
备注	—		

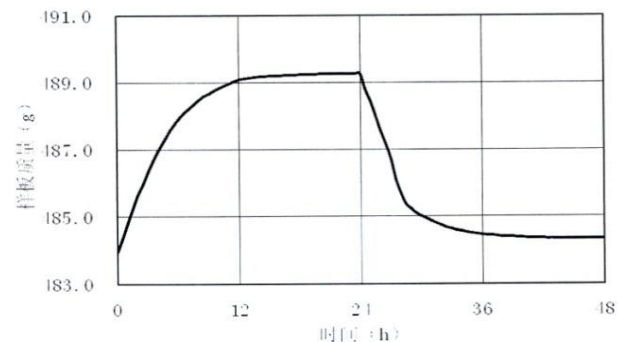


建筑材料工业环境监测中心

检验结果(附页)

共 3 页 第 3 页

样板质量随时间变化曲线





位于地下三层物业办公室使用健康板装修后, 空气改善立即入住

大同高档云中驿站会所



广东回暖天，装板和不装板二重天



地下军事洞库，非常潮湿，容易霉变，装备尤其是电子装备维护成本非常高，空气不好，人员生活困难。如使用斯米克健康板可大大降低洞库的空气湿度，在板的杀细菌性能的双重作用下，可大大降低湿度，改善空气质量，改善洞库人员生存环境。同时健康板又是非常好的防火保温材料。



具有最强最均衡的综合功能，广泛应用家庭

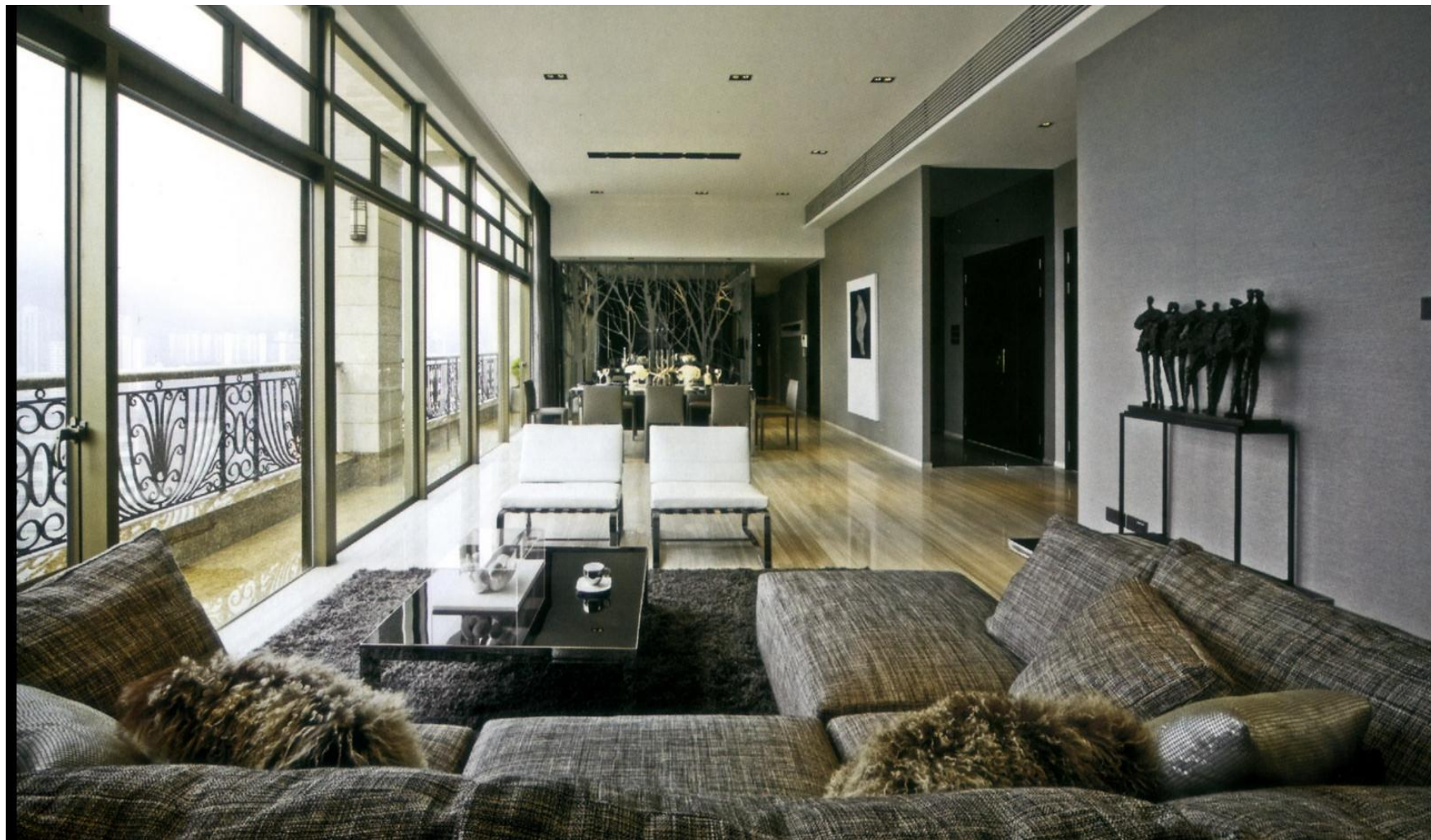
降霾消醛

除烟杀菌

健康养生

调湿防潮

使用案例一将负离子健康板装在天花和墙面



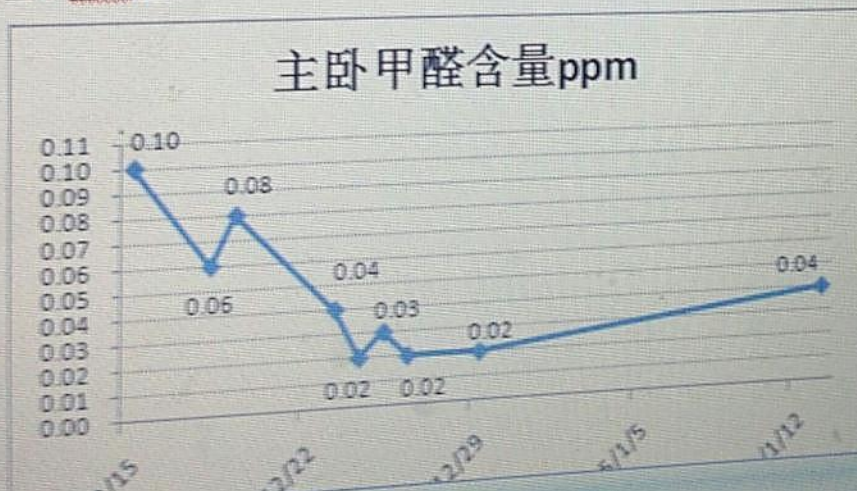


布鲁克楼甲醛检测结果

一、布鲁克楼甲醛检测结果

日期	地点	甲醛含量 ppm	备注	地点	甲醛含量	备注
2014-12-15	501 主卧	0.10	有家具, 负氧离子板安装前	501 次卧	未测	当时未做要求
2014-12-18	501 主卧	0.06	家具清空, 安装前	501 次卧	0.04	有家具
2014-12-19	501 主卧	0.08	家具清空, 安装前	501 次卧	0.04	有家具
2014-12-23	501 主卧	0.04	安装后, 通风一天	501 次卧	0.05	有家具, 未通风
2014-12-24	501 主卧	0.02	安装后, 通风条件测试	501 次卧	0.01	通风
2014-12-25	501 主卧	0.03	有家具, 密闭 12 小时	501 次卧	0.01	密闭 12 小时
2014-12-26	501 主卧	0.02	有家具, 密闭 12 小时	501 次卧	0.00	密闭 12 小时
2014-12-29	501 主卧	0.02	有家具, 密闭 12 小时以上	501 次卧	0.02	有家具, 密闭 12 小时以上
2015-1-13	501 主卧	0.04	有家具, 密闭 12 小时	501 次卧	0.03	有家具, 密闭 12 小时

二、图列趋势



室内三大应用类型

类型	使用面积与房屋面积比		对应场所 及人群	负氧离子释放量 (个/cm ³)
	使用面积	房屋面积		
健康净化型	1	1	客厅, 餐厅 卫生间	1000~1500
森林保健型	1	2	婴幼儿、青少年 中年人卧室	2000~4000
巴马养生型	1	3	老年人卧室	4000~6000

附：测量时间为24小时后，取样距离1M内，房间高度3M，温度 $\geq 20^{\circ}\text{C}$ ，湿度50%~60%

大自然内的负离子含量与安装斯米克负离子健康板后室内负离子含量对比

大自然内的负离子含量 (个/cm³) :

楼宇办公室



40-50

城市公园



1000-2000

乡村田野



2000-5000

高山海边



5000-10000

森林瀑布



10000-50000

室内面积与
安装斯米克负离子健康板比 :

1:1

1:2

1:3



我们能实现

We Can Do Something

在我国的广西省有一个长寿村，这个地方叫做“巴马瑶族自治县”，自古以来就有生命超过百岁的老人存在

1991年11月1日在日本东京召开的国际自然医学会第13次会议上，巴马被命名为世界第五个长寿之乡

2003年11月，国际自然医学会授予巴马“世界长寿之乡”证书

据调查研究发现，巴马人长寿的原因在于巴马地区空气质量非常好

据监测，一般城市里空气中负氧离子含量仅100-300个/cm³

而在巴马，充斥着大量的负氧离子，浓度比森林还要密，最高能达到2万个/cm³

负离子浓度最高的地方，便是当地的山洞和水洞

有人夸张地说，穿过巴马的一个山洞，寿命便会增加10年

在世界卫生组织对巴马人所做的健康调查中发现

居住在巴马的人没有一个是肥胖、高血压、血脂高、糖尿病、痛风等老年疾病

甚至连一例癌症也未曾发现，而这一切，都归结于负氧离子对人体的自愈功效

为了人们的健康考虑，不少专家开始研究如何复制巴马县的清新空气

斯米克负离子健康板因此诞生

一次投入 终生享用

在居室就可以享受森林般的健康生活



2015-1-19		
判定标准		
物名称	I类民用建筑 工程	II类民用建筑 工程
醛(mg/m ³)	≤0.08	≤0.10
mg/m ³)	≤0.2	≤0.2
mg/m ³)	≤0.09	≤0.09
(mg/m ³)	≤0.5	≤0.6
Bq/m ³)	≤200	≤400
检 测		
检测项目	检测结果	单项判定
甲醛(mg/m ³)	0.002	符合
氨(mg/m ³)	0.008	符合
苯(mg/m ³)	0.003	符合
TVOC(mg/m ³)	0.023	符合
—	—	—

广东回暖天，装板和不装板二重天





感冒喝喝水就好非常重要



为您的宝宝创造5A级室内空气环境



1A. 甲醛、苯等有害气体的含量低于国际标准($0.08\text{mg}/\text{m}^3$)

2A. 病菌的含量低于国际标准($500\text{cfu}/\text{m}^3$)

3A. 粉尘、空气悬浮颗粒的含量低于国家标准

4A. 空气湿度舒适, 湿度为40%~80%

5A. 负离子含量达到国际标准($>1500\text{ions}/\text{cm}^3$)

让您的**宝宝**一出生就享受到

和瑞典, 新加坡宝宝

一样的**清新、洁净**的空气环境

用斯米克负离子健康板营造

森林阳光小屋

是爸妈送给宝宝的

人生第一个**大礼**

宝宝推荐应用类型

类型	使用面积与例证面积比		应用场所	负离子释放量 (个/ cm^3)
	例证面积	使用面积		
健康净化馆	1	1	客厅 餐厅 卫生间	1000~1500
森林阳光屋	1	2	卧室	2000~4000

附: 测量时间为24小时后, 取样距离1M内, 房间高度3M, 温度 $\geq 20^\circ\text{C}$, 湿度50%~60%。

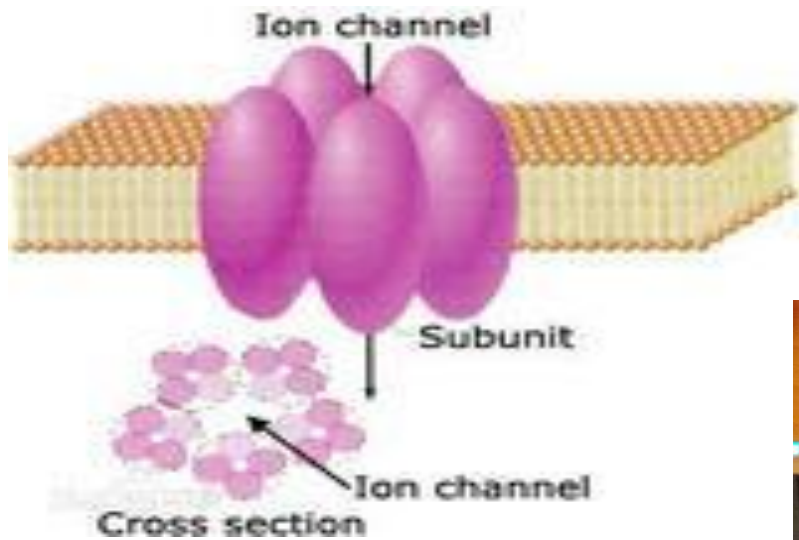


空气负离子有保健和治疗作用— 瑞士VITAR所做的负氧离子的临床统计报告

疾病别	总计 (人数)	痊愈或明显好转 (人数)	有改善 (人数)	无效 (人数)	有效率 (%)
气管炎	387	230	85	72	81
哮喘	3000	2490	450	60	88
肺气肿	110	40	40	30	72
硅肺	35	15	10	10	71
过敏性鼻炎	50	17	21	12	76
眩晕	60	35	20	5	92
胆固醇疾病	60	30	18	12	80
失眠	228	98	86	44	81
心绞痛	30	18	6	6	80
高血压	107	33	36	38	65

与上海浦东老年特护院合作





膜电位维持离子通道运转（电控门）



诺贝尔奖获得者 Erwin Neher 2015-11-26 19:38

➤ 世界长寿村的启迪：在空气中负离子浓度高的地区，人类普遍健康长寿。

三大特点：

1. 人均寿命90岁以上；
2. 百岁老人人口密集高7/10万。
3. 无疾寿终。



广西巴马百岁老人35/10万，世界之最



日本冲绳



希腊锡米岛



意大利卡姆波蒂
迈莱



巴基斯坦罕萨

斯米克负离子健康板 您家里的养生馆

Enjoy
as in the
Forest

$O_2^- > 1200$

斯米克健康板

• 森林系列 • 云顶系列 • 艺术空间

健康舒适 Health and comfort

- * 耐水性能好，吸湿率高，会呼吸，能释放负氧离子；
- * 防潮、防霉变、防腐蚀、无毒；
- * 保温隔热，导热系数低；
- * 吸音、降噪、隔音；

防火安全 Fire safety

- * 防火性能好，耐火级别可达A级；

使用简便 Easy to use

- * 剪裁方便，拼接简便；
- * 可打钉拧螺丝，方便安装；

美观耐用 Beautiful durable

- * 可满足各种室内装饰效果；
- * 表层良好的防水性，易擦洗；
- * 表面硬度高，光泽度好，不褪色；
- * 材质强度高，柔韧性好，不变形、不塌陷。





站在诺贝尔奖获得者肩上，开创大健康产业广阔未来

