

累计确诊病例数，包含治愈、死亡

空气消毒

二氧化氯 缓释技术
24小时 持续净化

安心呼吸 全场景应用解决方案

国外疫情

数据更新至2020.10.27 09:39

② 数据说明

现有确诊

10708541

昨日+176601

累计确诊

43678045

昨日+416288

累计治愈

31810022

昨日+235086

累计死亡

1159482

昨日+4601

齐心协力抗疫情

我们在一起，中国加油

**疫情就是命令
防控就是责任**

你身边持续消毒净化的健康空气守护者



安呼吸瓶



安呼吸卡

核心功能1



防疫，降低病毒传染风险

流感季节，**预防感冒**

降低日常生活中空气中细菌浓度，**有益健康**

空气消毒除菌

2小时除菌率高达**99.95%**



* 二氧化氯的浓度控制在0.03-0.1ppm的安全范围

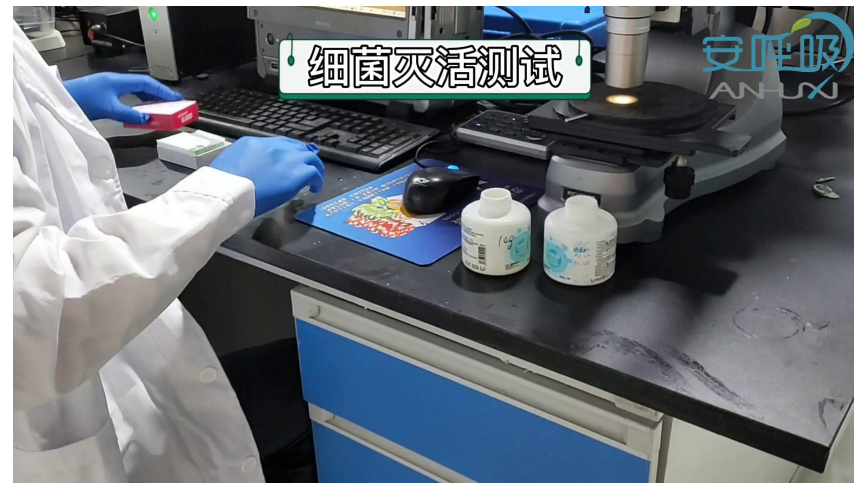
消毒除菌原理：二氧化氯对微生物细胞壁有较强的吸附和穿透作用，能渗透到微生物内部，氧化分解细胞内含硫基的丙氨酸、色氨酸、酪氨酸，抑制其内蛋白质的合成，从而致其死亡。

应用案例



流感季节

降低环境中**病菌浓度**，
有效预防**感冒**发生。



核心功能2

分解有害气体

(甲醛、TVOC、氨、苯等)



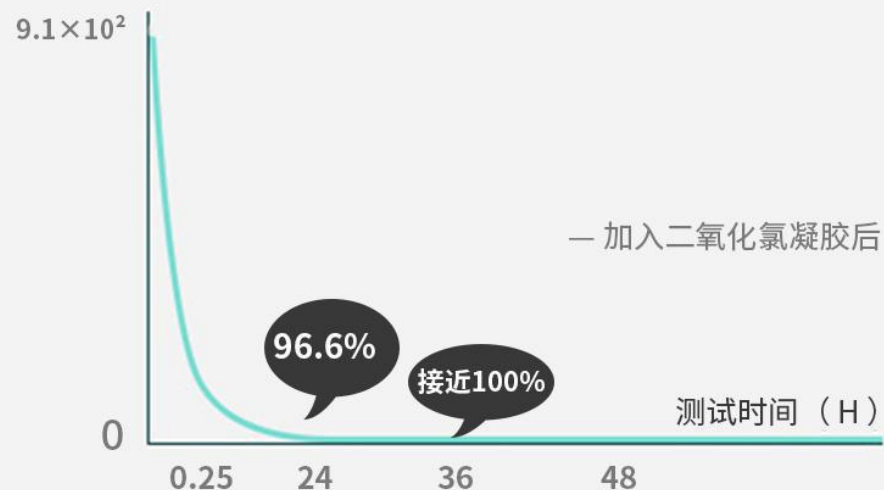
除异味



空气净化

24小时除醛率高达96.6%

单位面积 (cfu/m^3) 空气中甲醛总数



* 二氧化氯的浓度控制在0.03-0.1ppm的安全范围

应用案例

香烟不仅释放**尼古丁**，
还有大量**甲醛**、**TVOC**等有害气体。



用户群体1

城市公共卫生管理系统 消毒防疫解决方案

针对公共场所人群密集
提供24小时持续消毒新方法，
快速消灭病菌，对环境不造成干扰



政府办事窗口



医院就诊处



学校教室



商场

高效、安全、持续



高效杀菌



安全无毒



长效防护



智能显色



酒店



电影院

用户群体2

居家与办公、娱乐空间 空气净化解决方案



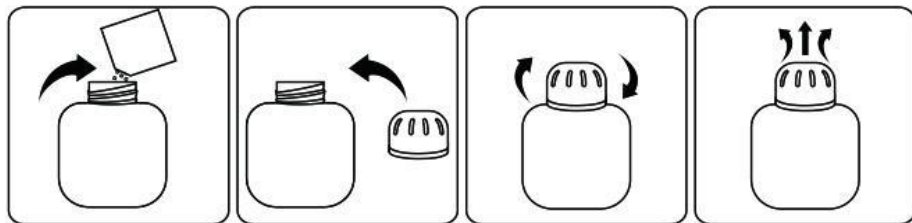
针对日常生活中容易忽视的有害气体
提供24小时持续净化新方法
从源头彻底分解
特别是新房、新车甲醛，环境异味



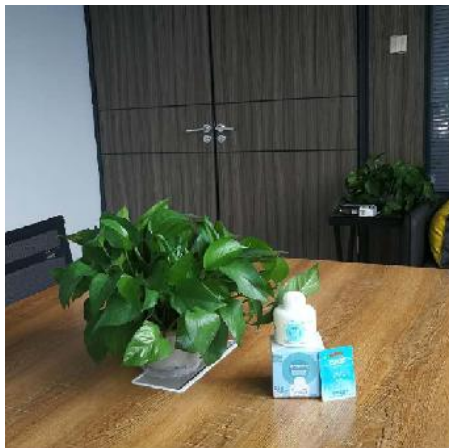
创造健康、清新的呼吸环境

使用方法

操作步骤



“瓶” 使用方式



放置



悬挂

“卡” 使用方式

防拆、防水设计



放置



戴脖子上

不燃不爆，可上飞机

有效性认证报告






中国认可
 国际互认
 检测
 TESTING
 CNAS L1747

广东省微生物分析检测中心
 GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY
 分析检测结果
 ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号 (Report No.): 2020FM05393R01

作用时间	测试微生物	序号	空气中细菌总数 (cfu/m ³)	杀灭率 (%)
0 (CK)	白色葡萄球菌 (<i>Staphylococcus albus</i>) 8032	1	4.2×10 ⁶	
		2	3.6×10 ⁶	
		3	3.4×10 ⁶	
2h	白色葡萄球菌 (<i>Staphylococcus albus</i>) 8032	1	<9.1×10 ²	>99.95
		2	<9.1×10 ²	>99.94
		3	<9.1×10 ²	>99.94

样品图片:

 空气净化凝胶
 (以下空白)

备注
 Remarks

1.方法简述: 在空间 1m³ 的试验柜内, 即在实验室试验的条件下, 将 1 瓶样品放入舱内作用 2h 后, 用液体撞击式微生物气溶胶采样器以 11L/min 的流量进行采样。采样液的体积为 20mL。试验组与对照组的采样时间均为 2min。
 2.杀灭率试验结果已消除微生物在空气中自然消亡因素的影响。

第 3 页 共 4 页

安呼吸瓶除菌率99.95%






中国认可
 国际互认
 检测
 TESTING
 CNAS L1747

广东省微生物分析检测中心
 GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY
 分析检测结果
 ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号 (Report No.): 2020FM08395R01





作用时间	测试微生物	序号	空气中细菌总数 (cfu/m ³)	杀灭率 (%)
0 (CK)	白色葡萄球菌 (<i>Staphylococcus albus</i>) 8032	1	4.2×10 ⁶	
		2	3.6×10 ⁶	
		3	3.8×10 ⁶	
2h	白色葡萄球菌 (<i>Staphylococcus albus</i>) 8032	1	<9.1×10 ²	>99.95
		2	<9.1×10 ²	>99.94
		3	<9.1×10 ²	>99.94

(以下空白)

备注
 Remarks

第 3 页 共 4 页

安呼吸卡除菌率99.95%

中国认可
 国际互认
 检测
 TESTING
 CNAS L1747

广东省微生物分析检测中心
 GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY
 分析检测结果
 ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号 (Report No.): 2020FM25401R01

测试污染物	作用时间	检测结果		去除率(%)
		空白试验舱浓度值 (mg/m ³)	样品试验舱浓度值 (mg/m ³)	
甲醛	24h	1.09	0.037	96.6

(以下空白)

备注
 Remarks

将 1 盒粉末全部倒入装有液体的盒子中, 加盖密封 48h 后放入 1.5m³ 试验舱内进行试验。

第 3 页 共 4 页

安呼吸瓶除醛率96.6%

欧盟RoHS环保认证

欧盟CE认证

无毒认证报告

安全认证报告

可登机

安全无毒



二氧化氯
自来水常用消毒剂



吸入无毒
婴幼儿可用



无致胎儿畸形
孕妇可用

核心优势

二氧化氯的高效与安全

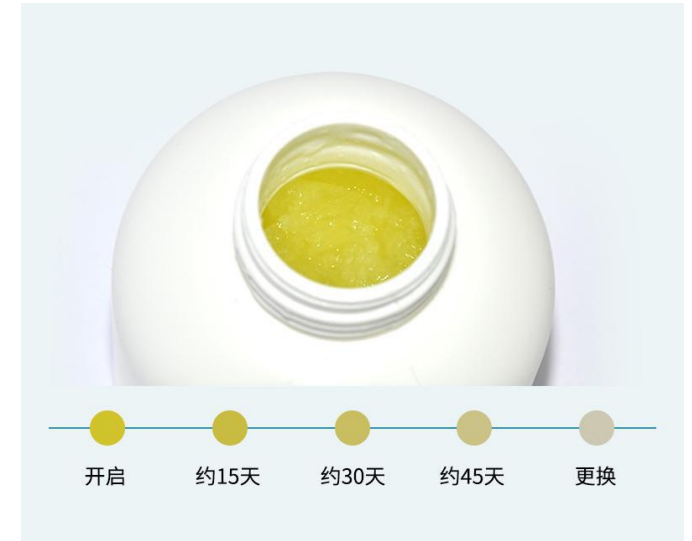
安全

国际公认绿色消毒剂，
三无致：无致癌、无致畸、无致突
变性

高效

消毒作用最强的灭菌剂
可杀灭一切微生物使其达到灭菌要求
三效：广谱、高效、快速

技术优势



缓释技术

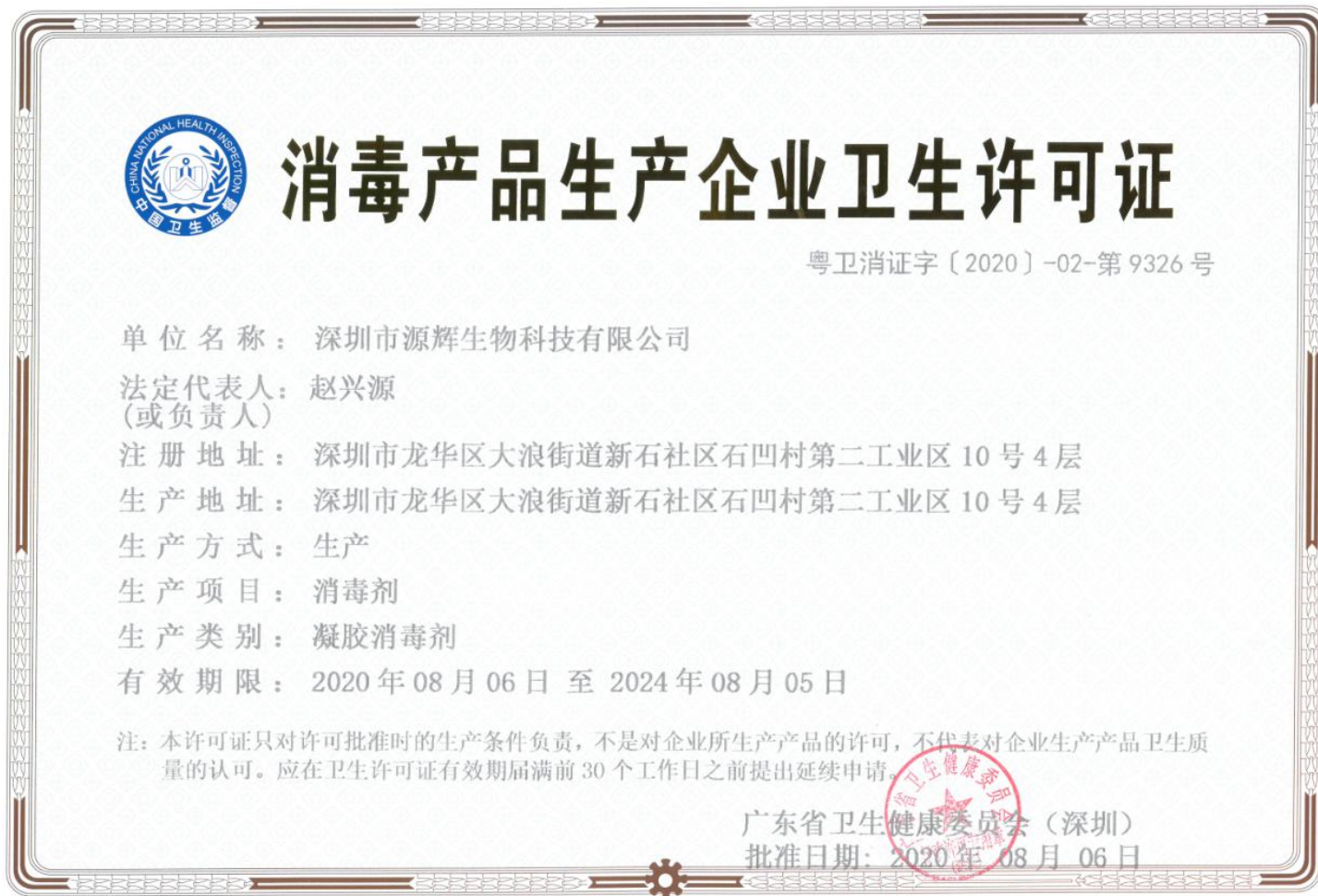
我司发明的气态二氧化氯缓释专利技术，采用特殊研制配方，可控制二氧化氯气体缓慢均匀释放2个月，使环境中浓度0.03-0.1ppm，确保消毒净化有效且安全。

发明专利：

二氧化氯缓释粉剂的制备工艺



资质优势2



粤卫消证字【2020】-02-第9326号

竞品分析

	消毒净化效果	消毒净化效果及优势	缺点	价格
空气消毒净化机	过滤 (过滤网)	1) 能够使颗粒物、微生物等空气污染物截留在过滤网上	1) 无法根本上去除微生物、细菌 2) 净化效率与风阻、能耗成正比 3) 定期对过滤网进行清洗更新	较高 (几百元至 上万元不等)
	吸附 (活性炭、静电滤尘器)	2) 可吸附颗粒物、微生物	1) 会产生致癌物质 2) 静电设备体积大，安装困难	
	紫外线	1) 破坏物体表面的微生物生命中枢DNA内部结构，键断裂无法复制，被消灭	1) 只对物体表面的微生物有很好的效果，流动空气中的微生物效率低下 2) 会产生致癌物，直接照射对环境和人体有害	
	臭氧	1) 成本低廉，且在消除真菌、细菌等微生物具有良好的效率 2) 臭氧气体能够在整个房间循环，杀菌不留死角	1) 浓度无法控制，气体浓度低时，效率低 2) 无法快速彻底的消除气味，可挥发有机物 3) 臭氧有毒，臭氧消毒时，人要离开	
安呼吸	二氧化氯 (ClO ₂)	1) 消毒剂中最强灭菌剂之一，且能24小时持续的消毒、净化 2) 2小时除菌率99.95%，除醛率96.6% 3) 不插电、零耗能、无噪音 4) 源头分解，无二次污染 5) 三“无致”：无致癌、无致畸、无突变 6) 凝胶系列产品耐高温不化水 7) 对环境没有影响，不干扰人的正常生活工作	1) 对寄生虫以及虫卵不起任何杀伤作用 2) 对粉尘等颗粒物无法过滤	较低 (200元以内)

市场分析

消毒剂市场逐渐扩大的规模



2015-2020年中国消毒剂产业产值及增长速度（单位：亿元，%）

资料来源：赛迪 前瞻产业研究院整理

近年来，我国消毒剂市场在**以5.5%的年增速**平稳发展。受化工行业影响，2019年增速有所放缓，产值规模为103.4亿元，同比增长0.6%，增长幅度较上年下降6.3个百分点。

2020年受新型冠状病毒肺炎疫情影响，消毒剂产值增长率将会显著提升，拉动整个消毒剂产值增长，全年消毒剂产值预计将**突破117亿元**。

需求分析

2020年2月4日，国家卫健委发文：

**为保障全国消毒剂的有效供给，
醇类、含氯、**二氧化氯**、过氧乙酸消毒剂
可紧急上市的通知！**

国家卫生健康委员会办公厅

国卫办监督函〔2020〕99号

国家卫生健康委办公厅关于部分消毒剂 在新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控期间 紧急上市的通知

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团卫生健康委：

当前新型冠状病毒感染的肺炎疫情形势严峻，部分地区出现消毒剂供应紧张问题。为保障全国消毒剂的有效供给，现就有关事项通知如下：

一、紧急上市的醇类消毒剂在产品责任单位检测（或委托检测）含量合格后可上市销售使用，醇类手消毒剂醇类有效成分浓度 $>60\%$ （V/V），其他乙醇消毒液原料应当符合 GB26373—2010《乙醇消毒剂卫生要求》且乙醇含量为 $70\%—80\%$ （V/V）。

二、紧急上市的含氯消毒剂 **二氧化氯消毒剂**、过氧乙酸消毒剂，在产品责任单位检测（或委托检测）有效成分含量和 pH 符合相关卫生标准后，可上市销售使用。84 消毒液有效期限定为 3 个月（有稳定性检测报告的除外）。

三、已备案上市的消毒剂，产品责任单位因扩大其生产规模而增加生产线、生产车间或生产地点的，在产品责任单位检测（或委托检测）消毒剂有效成分含量和 pH 符合相关卫生标准后，可上市销售使用。

盈利分析

医疗机构盈利分析

2019年卫生医疗机构101.4万个，
若平均一个机构100个房间，年
需求量**6亿瓶**



2014-2019年中国医疗卫生机构数量 (单位: 万个)

资料来源: 国家卫健委 前瞻产业研究院整理

酒店行业盈利分析

2019年豪华酒店规模TOP 前十的客
房数约15万，年需求量约**90万瓶**

	品牌排名 RANK	品牌名称 BRAND	所属集团 PARENT GROUP	客房数 ROOMS	门店数 HOTELS
豪华酒店	1	锦江酒店	锦江国际酒店集团	29000	94
	2	碧桂园酒店	碧桂园酒店集团	24329	73
	3	首旅建国	首旅如家酒店集团	18429	66
	4	金陵连锁酒店	南京金陵酒店管理公司	16972	65
	5	开元名都	开元酒店集团	16263	46
	6	万达嘉华	万达集团	14453	51
	7	世纪金源	世纪金源酒店	9823	25
	8	粤海酒店	粤海(国际)酒店管理集团	9126	34
	9	维景国际	中国中旅酒店集团	6975	19
	10	万达文华	万达集团	5833	20

数据来源: 盈蝶咨询

合作模式

二类电商分销

App平台、直播电商、微商团

批发代理

批发价、区域代理模式、行业代理模式

渠道经销

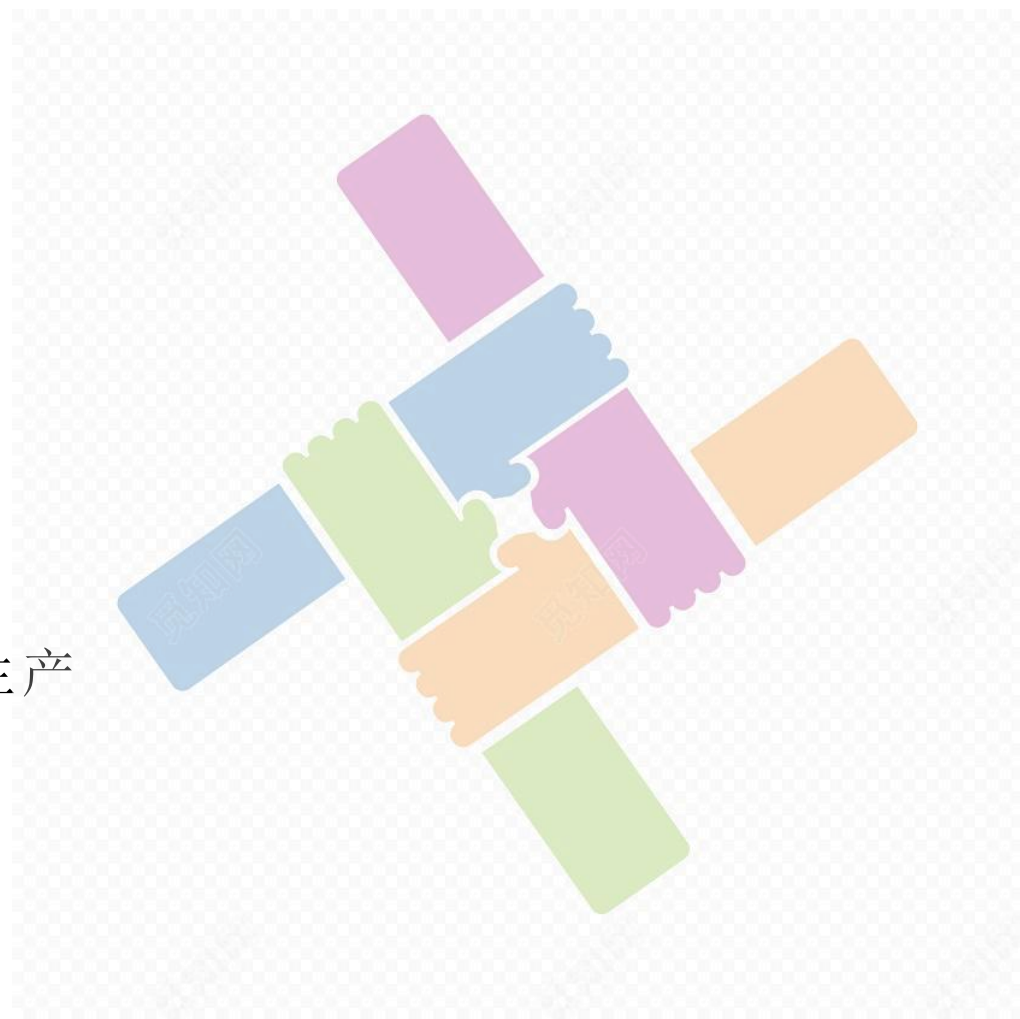
行业及渠道独立运营

双品牌客户定制

客户+安呼吸联合品牌定制研发、设计及生产

ODM贴牌代工

客户品牌授权贴牌生产



公司展示



公益活动



媒体报道



深圳卫视
X
宝安日报

联合推荐的复工复产“小神器”

20200611
《保驾复工复产的“小神器”》



宝安日报数字报

深圳报业集团 宝安日报

担当作为主动服务为民生保驾护航

冯雅作品《疫声犹想》获一等奖

提升企业安全管理意识和技能



深圳新闻网 蓝森叶制作

好空气，安呼吸...