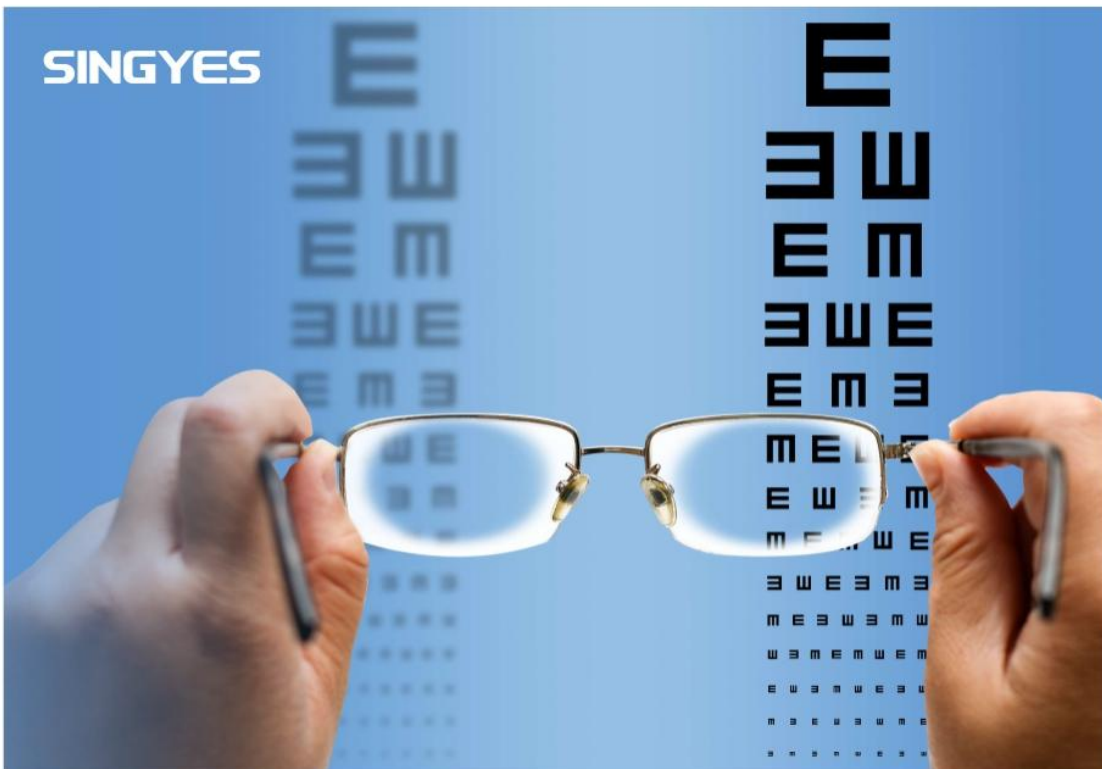


SINGYES



中国视力健康行业 为你解构蓝海商业市场

SINGYES 超声波纳米眼部雾化仪



你所不了解的 视 力 行 业



01 | 中国正面临视力严峻的问题

02 | 国家指引下健康行业即将迎来爆发式增长

03 | 视力养护行业的蓝海市场刚需

04 | 目前面临的主流眼疾你知多少?

05 | 超声波纳米眼部雾化仪结合中药视力雾化液

06 | 纯中药雾化调理安全可靠

07 | 我们更可靠

01 | 中国正面临视力严峻的问题



央视新闻频道在2020年11月14日报道，国家卫健委最新调查数据表明，被调查学生视力不良率至疫情发生半年多以来，从年初的**59.2%**上升到**70.6%**；小学生视力不良率**61.6%**，初中生视力不良率**80.3%**，高中生视力不良率**89.3%**；全球14亿近视患者，**中国高达7.1亿人群**；中国儿童及青少年假性近视人群高达**2.25亿**，老年人眼部疾病人群约**1.4亿**。截止2023年，中国网民高达**10.3亿**人群。

青少年近视问题直接影响着每一个家庭

近视不仅影响孩子的视力，更会危及孩子的身心健康！
近视，不仅是一个孩子、一个家庭所面临的难题，更与国家和社会密切相关！“民之痛、国之重”关乎民族国家安危！

一旦近视度数达到-6.00D以上，孩子不仅要每天佩戴上厚厚的镜片，还会引起眼底很多的并发症，后期不能参加剧烈运动。18岁前把近视控制在600度以内，可以降低：74%的白内障风险，67%的青光眼风险，99%的黄斑病变风险，98%的视网膜脱离风险。这就是近视防控的意义！



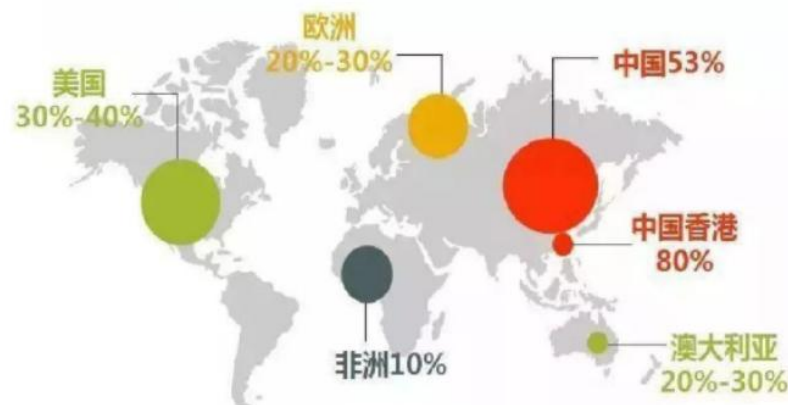
视力问题影响孩子的一生与近视防控的意义！

眼疾问题特别近视即将席卷全球爆发增长

无可避免地“灾难式”爆发趋势——10亿人群、20亿、30亿、40亿！
我们所在亚洲地球更为重灾区！



世界近视眼研究数据出炉：2050年近视率将达50%，亚洲居首赤道地区最低



这是一个关系国家和民族未来的大问题，必须高度重视不能任其发展。

——习近平



国家战略具体目标到2030年：

6岁儿童近视率要从14.5%降至3%左右

初中生近视率从
80.36%下降到60%以下

高中阶段学生近视率从89.3%下降到70%以下

近视防控纳入地方政绩考核



“小眼镜”防控上升为国家战略

裸眼视力将影响中考成绩

很多地区将陆续把裸眼视力纳入中考总成绩，裸眼视力分为三档：大于等于4.9为正常视力，得满分，低于4.8为中度近视，低于4.5为重度近视，将会扣除相应分数。

根据《普通高等学校招生体检工作指导意见》所列条款，高考招生标准，45大类280多种专业对视力都有要求！



03 | 视力养护行业的蓝海市场刚需

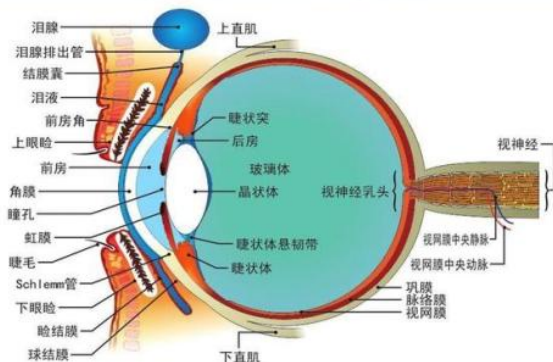
全球眼科患病人群数量庞大，还将持续上升。眼科疾病能对人的生活质量产生严重的影响，而全球有大量人群受此困扰。从世界卫生组织(WHO)于发布的《世界视力报告》来看，**2020**年全球预计有超过 **40亿** 的患者受到眼科疾病的困扰，据预测患者还将不断上升。

我国眼科患病人群超过**10亿人**，政策出台支持眼病治疗。从患病人数来看，我国屈光不正患病人数最多，干眼症和白内障次之，青光眼和老年黄斑病变也属于患病人群较多的眼病。国务院颁布的“十四五”国民健康规划中，单独列出了全国眼健康规划（2021-2025年）的通知，**体现了国家对眼科患者治疗的重视，眼科用药市场也将获得支持。**



04 | 目前面临的主流眼疾你知多少？

眼疾一般分为病理性、病变性、病毒性



眼球的屈光力与眼球轴长度不相适应。以致眼球在放松调节的情况下，平行光线经眼屈光系统折射后，不能聚焦于视网膜黄斑中心凹，称为非正视眼或屈光不正，包括近视、远视和散光。

1. **眼睑病**：包括眼睑的炎症、肿瘤、位置异常；
2. **泪器病**：包括泪腺炎、泪腺肿瘤、泪囊炎、泪道阻塞；
3. **结膜病**：包括结膜炎、结膜变性疾病、肿瘤；
4. **角膜病**：包括角膜炎、角膜变性疾病、角膜肿瘤；
5. **晶体病**：见于各种类型白内障、晶体异位、青光眼（各种类型的青光眼）
6. **葡萄膜炎**：也是包括炎症、肿瘤、先天性异常；
7. **玻璃体的病变**；
8. **视网膜病变**：包括血管病、黄斑病变、视网膜脱离；
9. **视神经病**：包括视神经炎、水肿、缺血等；
10. **还有一类是屈光不正**

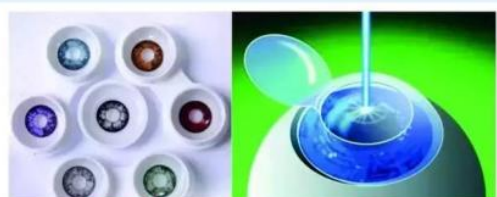
常见的眼科疾病有：中心浆液性视网膜病变、干眼症、交感性眼炎、夜盲症、失明、弱视、散光、沙眼、白内障、糖尿病视网膜病变、结膜炎、老花眼、色盲、虹膜异色症、视网膜色素变性、视网膜中央动脉阻塞、视网膜脱落、近视、远视、针眼、雪盲症、霰粒肿、青光眼、飞蚊症等。

眼睛的损伤是不可逆，激光手术的风险你要知道



台湾著名眼科医生蔡瑞芳宣布激光近视矫正手术有严重后遗症，将停止该手术！

蔡瑞芳强调：根据过去追踪了长达二十年的经验得知，近视患者的角膜被切开之后，就不会再愈合，甚至随时可以掀开，这是一个既成事实，虽然患者的日常生活或揉眼睛都不受影响，但是外力撞击的时候，很有可能造成角膜瓣异位甚至失明。



隐形眼镜要求多

激光手术最大风险可致盲



角膜塑形镜难免有散光

视力训练纯“忽悠”



近视手术后遗症

- ◆ 【干眼】（出现概率较大，术后可缓解减轻）手术过程中破坏了部分泪液分泌神经，术后初期泪液分泌下降，导致干眼
- ◆ 【眩光】（出现概率较大，术后可缓解减轻）术前暗瞳过大，设计的光区小于暗瞳，导致术后眩光
- ◆ 【HAZE】（仅限于全激光）角膜上皮层愈合不良导致haze，超过600度人群做全激光，haze风险较大
- ◆ 【角膜瓣移位、脱落】（仅限于半飞秒）术后受到撞击导致角膜瓣移位脱落，术后需避免对抗性运动
- ◆ 【透镜残留】（仅限于全飞秒）术中取透镜未取干净，影响术后视觉质量，一般度数月底，此类风险越大
- ◆ 【圆锥角膜风险】激光类手术最严重的后遗症，但出现概率极低
- ◆ 【眼压升高】（仅限于ICL晶体植入）术后初期容易出现，但可以用药控制，需注意随访和复查
- ◆ 【眼内感染】（仅限于ICL晶体植入）出现概率非常低，术前滴眼药水+术中层流手术室，可避免眼内感染
- ◆ 【青光眼和白内障风险】（仅限于ICL晶体植入）出现概率极低，通过术前预测术后拱高可排除

做激光手术安全？怎么他们都不做呢？
难道他们缺钱？还是……



李嘉城



比尔盖茨



马化腾



乔布斯



汪峰



眼科医生

还在被市面上鱼龙混杂的护眼产品“割韭菜”？



安全性差

市面上流行的药物、磁疗等方法对患者有一定副作用，会造成眼球的伤害，损伤脑电波等。



效果差

许多公司没有自己的专利技术和产品研发团队，使用效果不佳，浪费金钱与精力



反弹率

很多眼疾患者都经历过一边治疗，度数一边加深的尴尬，或是刚有点效果，稍不注意又退回原点！不但钱白花，还浪费宝贵的时间！

05 创新性技术—— 超声波纳米眼部雾化仪 结合中药视力雾化液



屏奴时代双眼重度疲劳

来自眼睛的呐喊，你真的有注意到吗？



儿童

沉迷电视节目、游戏



上班族

长时间面对电脑、刷手机



中年人

暗纹滋生
眼袋下垂



老人

年老容易有
老花眼、白内障
青光眼等

超声波纳米眼部雾化仪

开启护眼新模式

5~42°C轻享眼部SPA



净澈双眼

温和清洁 清亮双眸



补水滋润

提神醒目 减淡细纹



温感缓压

拯救眼袋 改善眼周



药物渗透

近视防护 缓解眼睛问题



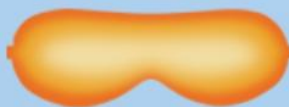
瞬间清凉

减轻熬夜水肿 缓和疲劳

一机多用岂止于雾化

集多种功能于一身，满足眼部所需

SINGYES超声波纳米雾化仪=



热敷

+



冷敷

+



雾化



超声波纳米雾化 促进高效吸收

通过超声波震动雾化液，使有效分子
分割成**约3微米**的常温雾气

手动滴眼液

易溢出流失 实际吸收效率低

VS

微纳米雾化

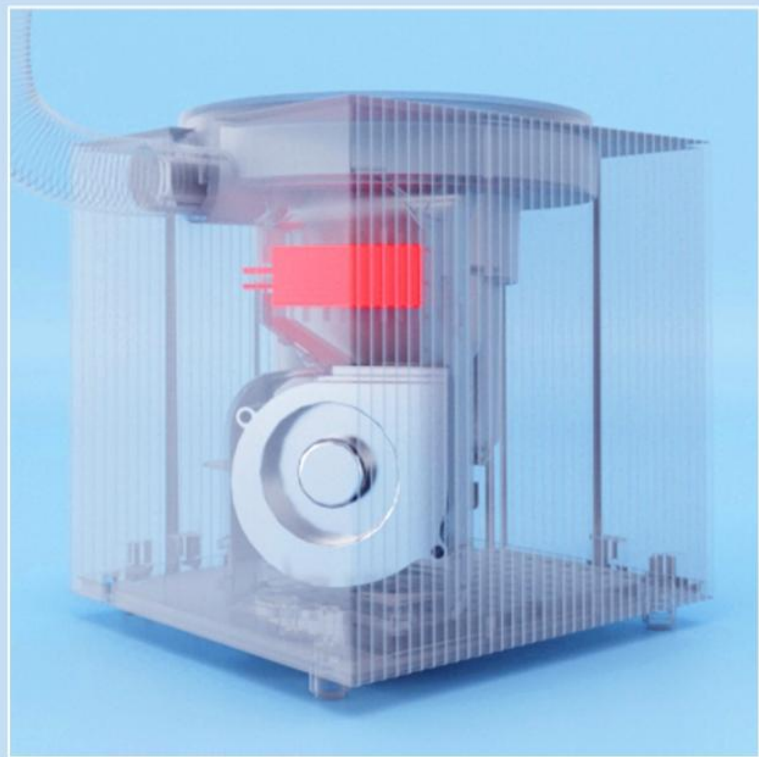
高效不流失 滋润眼睛

纳米雾化直达眼底
出雾温和畅快，带来云雾感细腻体验

 **超声波雾化，拒绝蒸汽加热的烫伤风险**

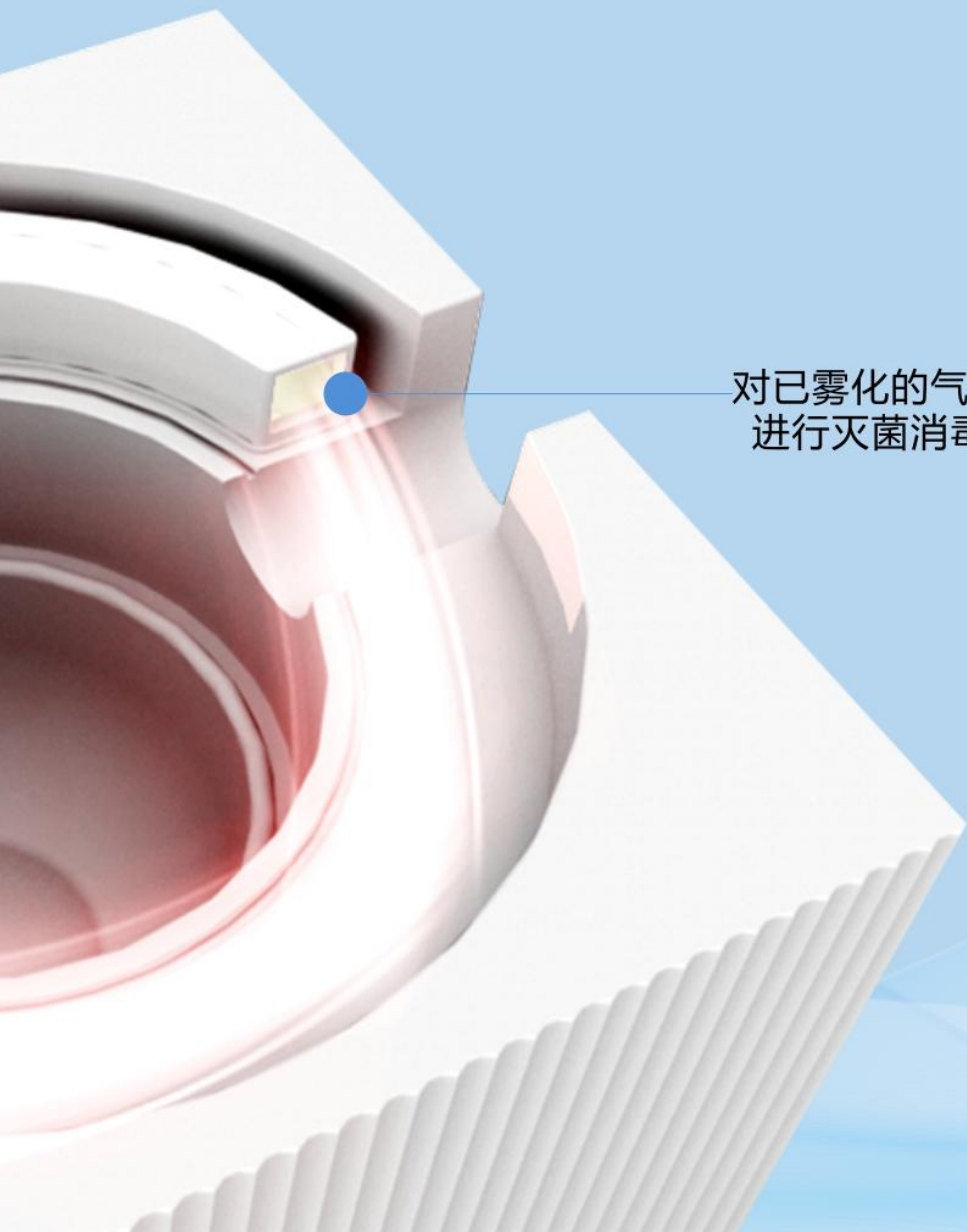
调控定时 随心掌控

0-60min调控定时，让热量均匀分布
刚刚好的眼部spa



内部加热模组制造 出约130°C灭菌

PTC防水加热系统安全从每一个细节做起



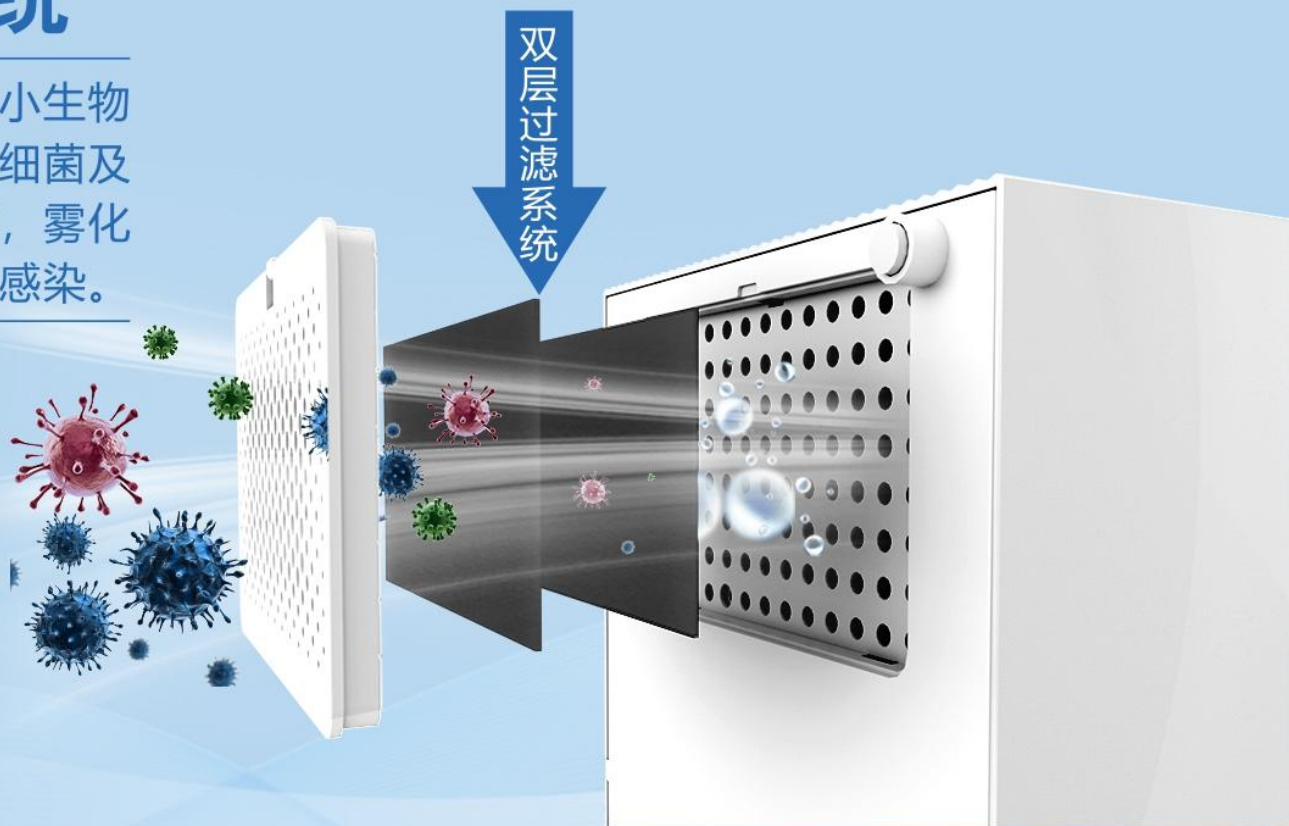
对已雾化的气雾
进行灭菌消毒

二次高温杀菌

机体内双风道进出气加热模
组散热加热分开，并对已雾
化的气雾进行混合加热

独家专利技术 风道过滤系统

有效过滤存在于空气中的微小生物组分，防止包含各类真菌、细菌及其代谢产物、病毒、花粉等，雾化凝结附着在皮肤，造成二次感染。





可拆卸式眼罩

可拆卸清洗
奶瓶同款PP材质



医效级别雾化管

可拆卸更换
一人一管安全更卫生

SINGYES

超声波纳米眼部雾化仪

8万负氧离子 如沐清晨森林

负氧离子能使人提高免疫力促进自愈能力，也可以使眼部血液循环缓解眼疲劳



促进眼周微循环



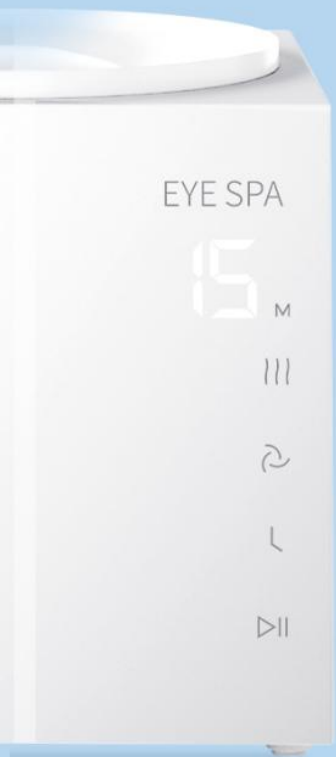
缓解眼部酸胀疲劳

智能本该化繁为简

告别复杂难懂的智能操作

出雾量大

每分钟消耗约3ml雾化液



一键冷热切换



一键3档调节雾量



一键设置工作时长



一键出雾



发明专利 信心保证

信心源于品质 实力来自专注

发明专利号: 202210552872.3
外观设计专利号: ZL202230304207.3

☒ 发明专利

☑ 实用性专利

☒ 外观设计专利

☒ 欧盟CE认证

☒ 质检报告

☒ 欧盟强制性标准

☒ 美国联邦准则



EMC证书

FCC证书

ROHS证书

LVD证书

产品检测报告



检测报告

RoHS

正确选择雾化仪

带来不一样的护眼体验

其他品牌

- ☒ 蒸汽加热
易灼伤
- ☒ 达不到灭菌
效果
- ☒ 出雾量小
- ☒ 管内加热
不卫生



SINGYES

- ☒ 超声波纳米
雾化 颗粒细
- ☒ PTC高温灭菌
- ☒ 出雾量大
- ☒ 医用级雾化管



头戴式

- ☒ 笨重
佩戴麻烦
- ☒ 微米级雾化
颗粒大难吸收
- ☒ 出雾量小



06

超声波纳米眼部雾化仪+中药视力雾化液

纯中药调理，安全可靠！



药王孙思邈——《千金方》

中药视力雾化液的有效关键是——配方！

视力雾化液核心价值：《千金方——清目方》



中国古代十大名
医唯药王孙思邈
为眼科鼻



我们的配方遵循【千金方】调制原则，结合【金匱要略】中，治疗眼疾的中医古方，配合20味名贵中草药，通过6种炮制工艺，在经过52道程序工艺，萃取出纯植物眼内黄金液。本着滋补肝肾，健脾益精、开窍通络、养血明目的治疗原则，通过纳米级喷雾雾化机，直接将喷于患处，开窍通络，排除眼浊，将滋补药液，直接送达病灶根源，滋养神经、补益气血。先排毒，后调养，一清一排一养，达到养护目的。

二十味名贵中草药成分



龙脑

开窍醒神、清热止痛



叶黄素

有助于视网膜抵御紫外线，维持视力，延缓度数增加



天山雪莲

具有抗氧化、抗炎、祛风胜湿，通经活血作用



枸杞

含甜菜碱，阿托品、天仙子胺，养肝，清热明目



炙黄芪

具有益气补中的功效



夜合花

行气祛瘀，止咳止带



石斛

生津益胃，清热养阴



当归

抗炎和镇痛作用



麦冬

具有润肺养阴，清心除烦的功效



牛磺酸

提高神经传导和视觉机能抑制白内障的发生发展



甘草

清热解毒，甘草的黄酮具有消炎、抗酸作用



观音草

清热解毒，凉血息风，散瘀消肿



霸王花

清热润肺、止咳等功效



金蝉花

具有免疫调节抗疲劳的作用



冬虫夏草

补肾益肺，止血化痰



葛根

解肌退热，生津，透疹升阳止泻的功能。



人参

具有大补元气，生津养血安神益智的功效。



还魂草

解毒，消肿，止血治创伤，无名肿毒



决明子

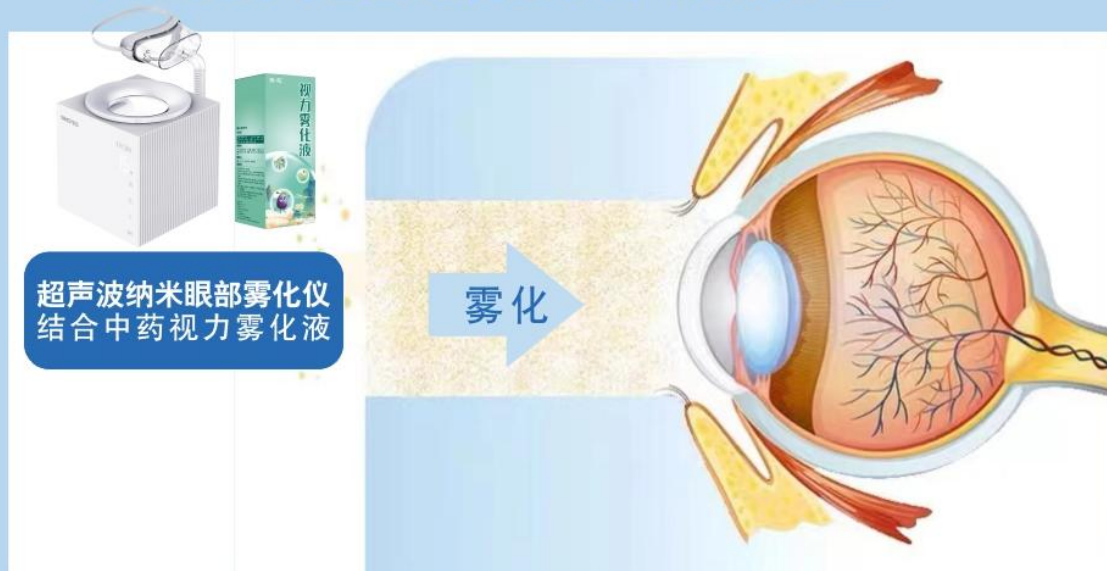
具有清热明目作用主要用于治疗眼部疾病



谷精草

疏散风热，明目退翳。

SINGYES超声波纳米眼部雾化仪 中药雾化眼睛的作用原理

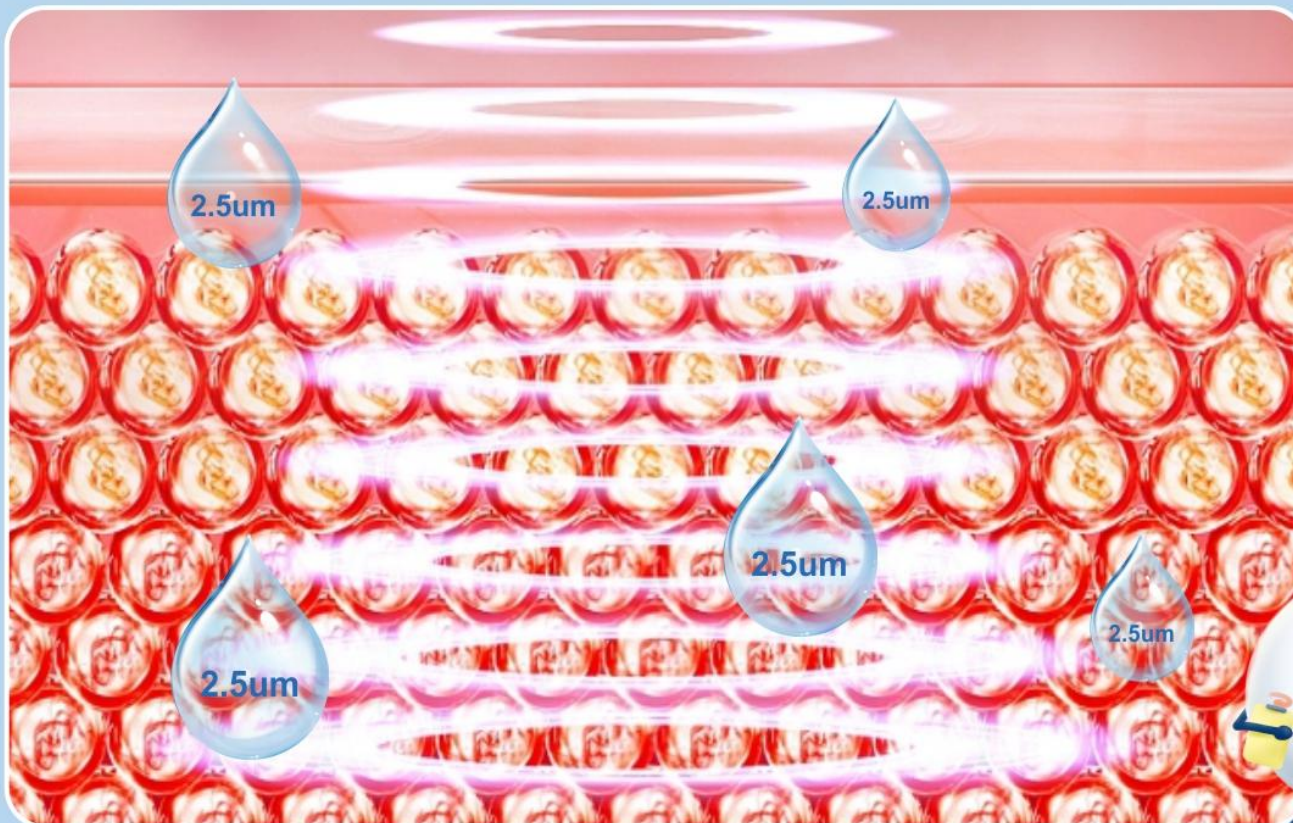


作用原理：

有效的中药药剂通过超声波小分子雾化直接作用眼球，分子小，穿透角膜进入晶体；渗透快，通过泪腺直达眼底。

优势：具有剂量小，药力缓，渗入深度好，舒适度高，除作为治疗辅助，保健调理亦可长期使用，安全无副作用，无抗药性，人体吸收适应度自然。

纯中药药液，通过超声波纳米仪器振动，把药液专变成气态，达到2.5um的水分子（相当于头发的28分之一），透过角膜与泪腺吸收，对眼睛进行深度清洗、修护、滋养，双效合一。



中药结合成熟的工艺科学制作

中药雾化液运用现代科技破壁提纯炮制



中药选材



中药破壁



古法炮制



新品成品



10万级无菌灌装



科技提纯



多家医院验证，中药雾化眼睛更有优势

山西中医学院附属医院五官科 搜索 优秀员工 16强

《四川中医》1993年第4期

收藏 | 投稿 | 手机打开

中药超声雾化熏眼为主治疗沙眼性失明1例

赵建峰 余剑清 毕守江

【摘要】：正 沙眼是由沙眼衣原体引起的一种慢性传染性眼病。目前治疗本病尚无理想的药物，我们对本例患者初步考虑用海螵蛸煅擦法及上睑内翻手术等常规治疗方法。因其炎症显著，角膜溃疡严重，术后痛苦与感染加重，改用中药汤剂雾化熏眼熏眼治疗为主，患者竟出乎意料迅速痊愈。随访半年眼

【作者单位】：山西中医学院 山西中医学院附属医院五官科 山西中医学院附属医院五官科

结论：中药雾化治疗沙眼出乎意料效果快速显著。

上海中医药大学附属曙光医院 国际自然科学基金青年基金项目 医院搜索 优秀员工 16强

《中国医药报》2019年11期

收藏 | 投稿 | 手机打开

中医外治法治疗单纯疱疹病毒性角膜炎临床疗效的荟萃分析

张然然 郑晓红 高雯

【摘要】：目的：评价中医外治法治疗单纯疱疹病毒性角膜炎的临床有效性和安全性。方法：计算机检索1996年1月至2018年6月国内外数据库(中国学术期刊全文数据库、中国博士学位论文全文数据库、中国优秀硕士学位论文全文数据库、维普数据库、万方期刊数据库、Medline期刊全文数据库)，按照标准筛选文献，对纳入文献非重复发表量表和随机化质量评价进行质量评价和数据提取。用RevMan 5.3统计软件进行统计分析。结果：共纳入17篇文献，1277例患者。其中治疗组608例(99例，对照组619例)74.4%。Meta分析结果显示，单纯或联合使用中医外治法治疗单纯疱疹病毒性角膜炎在总有效率(OR=4.06, 95%CI[2.90, 5.69])、总治愈率(OR=2.70, 95%CI[2.16, 3.38])、总复发率(OR=0.31, 95%CI[0.20, 0.49])、疗程(MD=-2.02, 95%CI[-2.86, -1.18])方面优于单纯西药治疗组，且差异有统计学意义。结论：中医外治法，主要为中药熏眼和超声雾化法，治疗单纯疱疹病毒性角膜炎在总有效率、总治愈率、总复发率、疗程方面优于单纯西药治疗组，且超声雾化法在疗程上更具优势。但目前此类文献方法学质量较低，复发率、疗程漏斗图显示欠对称，可能存在发表性偏倚。因此，期待设计严谨规范的大样本、多中心、随机双盲对照研究进一步证实该结论。

【作者单位】：上海中医药大学附属曙光医院

【基金】：国家自然科学基金青年基金项目(817044124)，项目名称：基于CD4+CD25+调节性T细胞在单纯疱疹病毒性角膜炎

结论：中药雾化治疗单纯疱疹病毒性角膜炎总有效率、总治愈率、总复发率优于西药治疗，有效率高达95%

雾化吸收更充分

有效缓解眼睛干涩和视觉疲劳

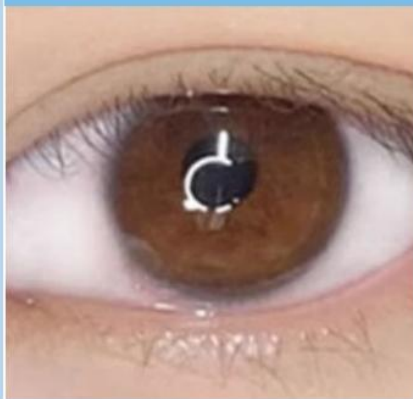


使用前



使用前红血丝明显
眼睛干涩肿胀

使用后



使用后红血丝减轻
眼睛清澈明亮

皱纹

眼袋

沙眼

眼干

眼涩

角膜炎

结膜炎

眼睛疲劳

黑眼圈

视力下降

让中药视力雾化解解决多种眼睛问题
让您的眼睛焕发光彩从此告别疲惫！

致力于让全家人保持良好视力！



儿童视力防护



改善眼部皱纹、
眼袋



深入补水缓解疲
劳，迅速滋润



快速解除视疲劳
放松晶状体调节

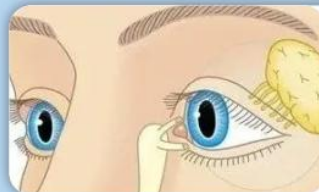


雾化补液，缓解
眼不适





促进眼部微循环
改善眼部环境



促进睑板腺
泪腺功能恢复



成年人近视眼、老
年人老花眼的护理



淡化黄褐斑，色素
沉着斑、蝴蝶斑放
松晶状体调节



- 纯中药成分制作 安全无副作用
- 纯中药调理，不开刀不吃药
- 直接作用眼睛，直达眼底

7大特色 让眼部焕发精彩!

医护
级别

品质
保障

纳米
雾化

超声波

冷热
两用

高效
渗透

专利
认证





中药视力雾化来袭,让“视”界更美好!



超声波纳米眼部雾化仪

产品名称：冷热雾一体机	产品型号：S500 Model II
额定电压：220V~	额定频率：50Hz
额定功率：140W	超声波频率：1.7 Hz
工作温度：10°C~35°C (50°F-95°F)	相对湿度：5%-90%(非凝结)
产品净重：1.5kg	产品尺寸：175 x 180 x 200mm



中药视力雾化液

净含量：500ml

外用，每天1-2次，灌入雾化器，喷眼部周围

07 | 我们更可靠



SINGYES 细越

源于生活 专注健康

深耕美容仪器钻研健康类目22年品牌

22年

专注个人护理

美容

合作美容场所

健康仪器

多项专利技术

580w

月均产值

3000m²

厂房面积

60+

专利证书



实力厂家

拥有超23年行业经验



诚信经营

100+品牌合作客户



资质齐全

外观专利多达60+项

加工定制·OEM 源头工厂



SINGYES 细越

品质 · 我们是认真的

瑜腾电器拥有国内相对完备的研发制造体系，定位于医美、母婴、大健康领域。依托自身先进的研发体系，应用全球范围内崭新的技术和材料设计开发应用理念优先于国外市场的1.2-1.5代产品，运用严谨的专利布局为客户打造知识产权的保护壁垒，为客户量身定做十倍以上终端价值的支撑，为客户量身定做十倍以上终端价值的支撑，包括且不限物理、化学、光电、电热、电动、电磁类基础科学的产品也包括AI人工智能和4G通讯产品，我们正在重点跟进和研究5G技术作为技术储备，随时满足市场更高的产品研发需求，为海内外客商提供方案定制、新品研发及现有产品的OEM服务！

完善的生产设施



公司测试老化车间



公司实验室



制作车间



产品生产线



成品车间

无可比拟的7大竞争优势

1 国家战略方向、红头文件政策扶持、
纳入地方政绩考核

2 高达10亿人群庞大刚需市场

3 覆盖少、青、中、老，全年龄段人群

4 视觉健康全科类产品，安全无副作用

5 体验感好，立竿见影的神奇效果

6 创新型消费社群电商批发零售线上线
下全方位立体流量入口

7 实力雄厚的生产、售后保障服务，
为你一条龙服务，后顾之忧

加入 我们

抢占行业制高点，形成壁垒，
去引领一个行业，不做跟随者！
洞悉未来把握先机
以团队力量改变视界

SINGYES立志成为全民视觉健康的引领者