

呼吸防护鼻塞适应雾霾天气

产品名称	呼吸防护鼻塞适应雾霾天气
公司名称	珠海合慧呼吸器技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:李老夫子 型号:小号 类型:医用口罩
公司地址	珠海市金湾区红旗镇藤山一路9号鸿发山庄E9栋别墅
联系电话	86-756400-996-3788 15819831127

产品详情

珠海合慧呼吸器技术有限公司是一家致力于个人呼吸防护装备及配套产品的研发、生产、销售和服务为一体的高科技企业。我司拥有多项知识产权和专利技术，公司创始人李谦教授长期从事呼吸防护工程相关工作，拥有20多年的呼吸防护行业经验，相继出版了《呼吸器应用技术》和《呼吸防护工程学》等专著，获得了行业人士的高度评价，并制定了《空气呼吸器》、《隔绝式压缩氧自救器》、《自给闭路式压缩呼吸器》和《复合气瓶定期检验与评定》的国家标准及行业标准。

我司生产的李老夫子牌“隐形鼻腔呼吸器”中英合作专利产品，是针对国内外雾霾、微尘等日益严重，危害人类呼吸健康所研发的个人呼吸防护利器。产品采用医用硅橡胶一体成型，质地柔软，佩戴舒适；产品内壁中空设计呈螺旋状，不仅可以有效增加pm2.5的吸附过滤面积，并且彻底告别了传统口罩带来的呼吸不畅、二次污染等严重问题！

经国家权威机构检验检测，我司“隐形鼻腔呼吸器”对pm2.5的有效吸附过滤值达到86.5%以上，防霾效果在同类产品中名列前茅。被行业专家称之为“雾霾的克星，健康呼吸的福音！”

产品名称：隐形鼻腔呼吸器

执行标准：q/hh1-2013

证书编号：2013100106s

检测报告编号：sdwh-2013-22758

sdwh-2013-22759

sdwh-2013-22760发明专利号：zl 2013 2 0288753.8产品尺寸：11.5mm（大）

10.5mm（中） [6个/盒]

9.5mm（小）

产品功能：高效过滤吸附环境中的雾霾、微尘、粉尘、尾气、病菌、花粉等过敏源；预防及缓解流感、过敏性鼻炎、咽炎、尘肺病等呼吸道系统疾病。特别适用于pm2.5超标的雾霾环境。

使用方法：将产品中空两端轻缓内置于鼻腔中，通过中间的连接条调整到最舒适的佩戴效果即可。

注意事项：请放置于儿童触碰不到的地方，以防止儿童误吞服；鼻腔有外伤、过敏体质者、孕妇及3岁以下儿童慎用；本产品有缓解作用，无治疗效果。

适用场合及人群

1. 矿山、铸造、物料处理及打磨等作业时产生粉尘的场所；
2. 医院、地铁、商场、剧院、停车场、候车室等公共场所；
3. 电子、电气、制药、服装、玩具、五金制作等加工场所；
4. 矿工（尘肺患者）、生化工、制粉工、炊厨员工等人群；
5. 司乘人员、公安交警、教职工、保洁员及户外露天人群；
6. 流感、哮喘、鼻炎等呼吸道疾病、打鼾、二手烟受害者；
7. 在产生刺激性气味或者有害气体的环境等相关作业人员。

李老夫子产品优势

1. 产品一体成型，佩戴轻盈柔软舒适，伸缩有弹性不易变形，更贴合鼻腔内部；
2. 医用硅橡胶易清洗，寿命长，环保无毒，只需要用温开水冲洗即可再次使用；
3. 中英合作，国际认可发明专利，不仅呼吸顺畅，并且可以减少产品二次污染；
4. 可隐形佩戴，无任何副作用，既凸显时尚个性，又摆脱遮遮掩掩的不良形象；
5. 防霾效果突出，经国家相关权威部门检验检测，雾霾吸附率可达到86.5%以上；
6. 国家发明专利“分离膜”纯物理性吸附、过滤效果更佳，亦可缓解呼吸道疾病。

雾霾的危害

2.5微米是可以到达肺泡的临界值。pm2.5以下的细颗粒物，上呼吸道挡不住，它们可以顺利下行，进入细支气管、肺泡。我们的呼吸系统像植物的根系，自上而下，气管分出支气管，支气管分出密密麻麻的细支气管，密密麻麻的细支气管又连着密密麻麻的肺泡，肺泡的数量有三四亿个。吸进去的氧气最终进入肺泡，再通过肺泡的壁进入毛细血管，再进入整个血液循环系统。我们吸进去的pm2.5，因为太小，也能进入肺泡，再通过肺泡的壁进入毛细血管，进而进入整个血液循环系统。

pm2.5携带了许多有害的有机的无机的分子，是致病之源。细菌是人所共知的致病之源，pm2.5和细菌有一比。pm2.5是直径为2.5微米的细颗粒物，细菌则是微米级生物，大小多为1微米、几微米，也有十几微米的。也就是说，pm2.5和细菌一般大小。

pm2.5进入血液，血液中的巨噬细胞以为它是细菌，也立刻过来把它吞下。巨噬细胞吞惯了细菌，细菌是有生命的，是巨噬细胞的食物。可是，pm2.5是无生命的，巨噬细胞吞了它，如同老虎吞下了石头，最终被噎死，那么我们的免疫力就下降了。不仅如此，被噎死的巨噬细胞，却释放出一种物质，这种物质可导致细胞及组织的炎症。可见，pm2.5比细菌更致病。进入血液的pm2.5越多，我们就越容易生病。

1.伤肺

雾霾天对呼吸系统影响最大，这已成为多数人的共识。呼吸系统与外界环境接触最频繁，且接触面积较大，数百种大气颗粒物能直接进入并黏附在人体上下呼吸道和肺叶中，并且大部分会被人体吸入。其次，雾霾天气导致近地层紫外线减弱，容易使得空气中病菌的活性增强，细颗粒物会“带着”细菌、病毒，来到呼吸系统的深处，造成感染。

2.伤心脏

哈佛大学公共卫生学院证明，阴霾天中的颗粒污染物不仅会引发心肌梗死，还会造成心肌缺血或损伤。美国调查了2.5万名有心脏病或心脏不太好的人，发现pm2.5增加10微克/立方米后，病人病死率会提高10%~27%。

3.伤血管

雾霾天空气中污染物多，气压低，容易诱发心血管疾病的急性发作。雾大的时候，水汽含量非常高，人们在户外活动和运动时，汗液不容易排出，造成人们胸闷、血压升高。而且，浓雾天气压比较低，人会产生一种烦躁的感觉，血压自然会有所增高。另外，雾天往往气温较低，一些高血压、冠心病患者从温暖的室内突然走到寒冷的室外，血管热胀冷缩，也可使血压升高，导致中风、心肌梗死的发生。

4.伤皮肤

皮肤也有呼吸功能，在干净的空气里，皮肤会很舒适、滋润，但如果在一个很脏的环境里，皮肤会很不舒服。

5.伤脑

雾霾不仅伤害器官，更在无形之中影响着神经系统。钟南山曾介绍，美国第65届老年医学会年会有个结论，空气中pm2.5增加10微克/立方米，人的脑功能就会衰老3年。

6.伤生殖泌尿系统

雾霾对精液质量的影响主要表现在后期。雾霾中的可吸入物质进入人体血液循环，会逐渐堆积在人体各个器官，包括精液工厂的阴囊。此外，由于生殖泌尿系统是人体代谢最快的组织，当由外界吸入的颗粒进入人体血液循环时首先要受影响的就是生殖泌尿系统，会引起一些列生殖泌尿系统病变，比如肾衰竭、尿毒症、少精、精子畸形、前列腺增生等。

此外，还需注意的是，感冒、过敏等疾病在雾霾天更易发作或加重；雾霾中的一些病原体会导致头痛，甚至诱发高血压、脑溢血等疾病；雾霾天气还可导致近地层紫外线的减弱，使空气中的传染性病菌的活性增强，传染病增多。

本产品的品牌是李老夫子，型号是小号，类型是医用口罩，口罩款式是鼻塞式，呼吸阀装置是是，适用范围是有毒有害气体，毒气种类是过敏性气体，材质是医用硅橡胶，执行标准是Q/HH1-2013，包装方式是常规包装，常规颜色是乳白色，规格是个