

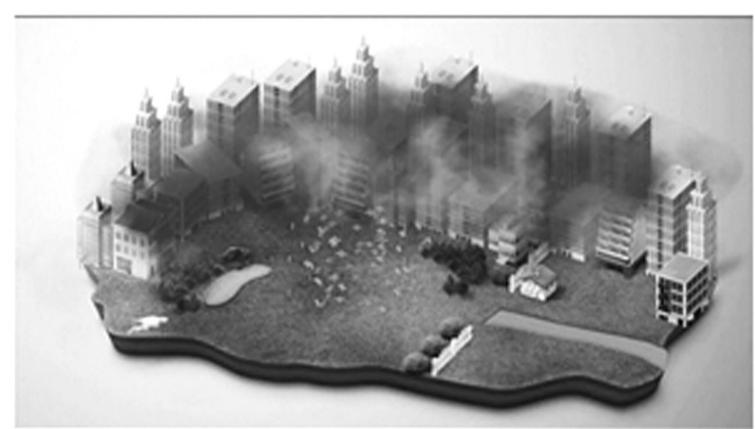
静电除霾 一年后在北京进行实验

荷兰设计师神发明 利用静电场吸附空气中颗粒物

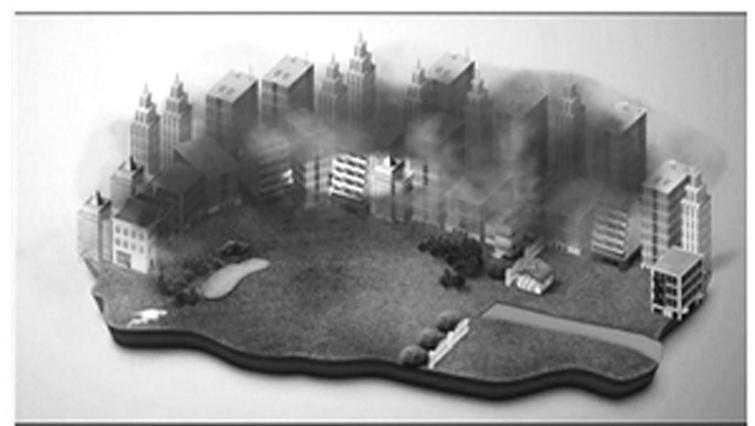
“ 荷兰设计师和发明家达恩·罗塞加德发明一项技术,利用铜线圈通电制造静电场,以吸附空气中的颗粒物,实现局部除雾霾效果。这一设想的可行性有待实际验证。罗塞加德透露,自己的公司将在北京开展实验,在一处公园里展示除霾设备的效果。”



1 雾霾笼罩的城市



2 草坪下的静电场从空中吸附雾霾颗粒



3 雾霾中间出现一个干净的“空洞”



4 中间的空气被洁净后,阳光照射进来



▲罗塞加德在上海开办有工作室。

静电场吸落雾霾颗粒

全球知名建筑和设计杂志Dezeen网站21日刊载对罗塞加德的专访。罗塞加德说,根据他的设想,把一些铜线圈埋置在城市公园的草坪等场所地下,通电后形成一个弱静电场。借助这一静电场,飘浮的一些雾霾颗粒将被吸落至地面,从而在空中辟出一片“空气清新”的区域。同时,落至地面的颗粒物易于收集清扫。“原理类似于大家用一个带静电的气球去吸附毛发。”罗塞加德说。

他畅想,届时,人们只要一开按钮,便会看到雾霾消失、颗粒物落至地面,“那能制造出一个直径大约50至60米、空气清新的空洞,大家便能再次看到阳光。我想要做的是捕获所有雾霾颗粒,压缩它们”。

谈及安全性,罗塞加德说:“我们把铜线圈埋在地下,上面种上草坪……听起来有点危险,但十分安全。大家可以从上面走过,静电场相当弱。”

已完成室内小型试验

问及这一设想的可行性,罗塞加德说,他与荷兰代尔夫特大学的研究人员合作,已于上周完成室内试验。

“我们在一个5米乘5米、满是雾霾的房间里,制造出一个大约1立方米、没有雾霾的空

洞”,他说,“现在的问题是,这一技术有待于在公共空间测试应用。”

对于这一设想能达到的效果,可影响多高的空域,罗塞加德说:“那是我们如今正在测试的方面。雾霾高度相当低……总而言之,输入(铜线圈)的能量越大,(静电场)能达到的高度越高。它是高压电,低电流,输入的电力越大,越能吸附雾霾颗粒物。”

罗塞加德说,研发仍在继续,可能需要至少一年时间才能实际验证。

一年后进入北京公共场所

作为一名新锐设计师,罗塞加德目前在上海开办有工作室。Dezeen网站的专访文章中,罗塞加德是在出差北京的过程中想到的这项发明,雾霾中的央视新大楼给他带来了灵感。经过进一步研发,这项技术将在北京开展公共场所的实验。

透过罗塞加德在北京所住酒店的窗户,正好可以看到由荷兰大都会建筑事务所(OMA)设计的央视新大楼。“天气好的时候我能看得见它,天气不好的时候就看不见了。天气不好的时候,雾霾完全就像是一层纱,你什么也看不见,我当时就想:有意思,这是一个关于设计的问题。”罗塞加德说,他的公司已经和北京市签署了一份谅解备忘录,计划一年半后在北京的一处公共场所进行实验,让人们看到通过雾霾净化后空气质量的变化。

(据新华社)

瘦脸的方法概述

●特邀作者 胡乐祥

面部的审美,主要是指面部五官的比例是否协调,中国自古便总结的“三庭五眼”和国际上通用的面容“黄金分割”——1:0.618即是检验这一比例的标准。我们所通称的东方美人脸:鹅蛋脸和瓜子脸就与这两大标准十分贴近,因此这两种脸型又被称为标准脸型,一般来说,理想脸型的长宽比应为34:21,面部紧致、五官立体、线条流畅。无论从任何一角度看,都毫无破绽。

脸部美取决于面部整体的紧致度、立体感、流畅性平均感。

一、注射法

瘦脸针即A型肉毒素针剂,首要作用于肌肉组织,因常用解决咬肌肥大,被称为瘦脸针。瘦脸针专业名称为肉毒素,是一种生物制品,可以通过基因工程的方法大规模生产。由于它具有神经阻断作用,在神经内科、眼科、整形、美容外科十分常用。

缺点:风险大,副作用大,价格昂贵,易反复,需长期注射。注射瘦脸是常规治疗,但是它是具有适应症的,这要根据您的情况来详细确诊的。瘦脸针注射后注意事项:1、还要预知注射部位的皮肤轻微红肿,一般几小时后消退,少数人被注射的部位会有轻微淤血,但很快消失。2、4小时到6小时内,最好不躺下,以免肉毒杆菌流散。3、6小时内,不宜洗脸,不要化妆,别好奇或触摸注射部位,不宜运动。

优势:1、注射瘦脸针不开刀、无创伤、无痕迹、无痛苦,瘦脸后曲线柔和、效果自然。注射瘦脸针后无创伤、无痕迹,美丽悄然而来。2、瘦脸针瘦脸见效快,一般一周后即可看到明显瘦脸效果,个人更可3天见效、注射时间短,仅需10分钟,随做随走,无须恢复期。这也是瘦脸针最吸引爱美人士的原因。

二、吸脂法

吸脂大家一定都听说过,吸脂瘦脸的好处就是快速安全、高效无痕不反弹!

吸脂瘦脸术在高科技吸脂设备的作用下,选择性寻找并击碎脂肪细胞,使其呈液态,从而吸出,由于吸管直径非常细,因此

能比较精确、安全吸除面部多余的脂肪,不会产生凹凸感,依然保持面部肌肤手感光滑如丝。

18岁以后,人的脂肪细胞数处于恒定状态,胖瘦主要取决于脂肪细胞充盈度的大小,也可以说,在同一充盈度条件下,脂肪细胞个数越多,人体就越显胖。

吸脂减肥,物理性地去掉了多数脂肪细胞,即便剩下的少数脂肪细胞再次充盈,但两个细胞的充盈总比20个细胞的充盈要显得瘦得多。

说起瘦脸除去医疗手段还有很多自然瘦脸的运动,但是在这里要提醒求美者了,脸部是最直接与外部接触的部位,如若瘦脸方法不当,或是根本不符合自身的情况,则很容易导致脸部两边不对称或出现其他意外情况。

三、下颌角整形

下颌角整形,又称“去下颌角手术”或“瘦脸整形”。是一种美容外科手术。是通过部分切除位于下颌角处的下颌骨,以达到让脸型变小变瘦的目的。这一手术往往与部分咬肌切除同时进行,以改善良性咬肌下颌骨肥大者的面部外形轮廓。

早期的下颌角整形多单纯对下颌角进行处理,更先进的下颌角整形手术则包含了更多的内容,即由下颌体开始,经由下颌角延至下颌升支的连续骨整形,加上对附着在下颌角下颌体的扇形肌肉——咬肌也进行综合整形。

其具体方法是:一般采用口内入路,经口腔粘膜切口,先暴露整个下颌体下颌角及下颌升支中下段,分离咬肌附着在骨质上的止点,接着去除下颌体外板,使其变薄,再用专门的颌面微动力骨刀弧形连续截除下颌体后端下缘,下颌角,下颌升支下段后缘的包括内外板在内的全层骨质,最后切除过于发达的咬肌。缝合切口。(本文作者系胡乐祥医疗美容诊所主任)

美容园地