



生活百科、寻人寻物、困难求助……
不管问题大小,我们都帮你问到底。
当然在这里,我们更希望的是你帮我、我帮你、大家帮大家。

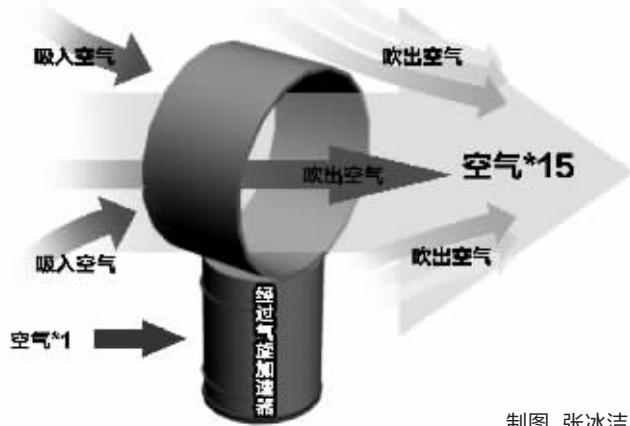
互动方式

- 移动用户发送短信到 1065830096060
- 电信用户发送短信到 10659396060
- 联通用户发送短信到 1065596060
- 你也可以直接拨打 96060 或将问题发送到信箱 kuaibaowenba@126.com

无叶风扇的风是从哪儿来的?

问到底

市民仲小姐:我在朋友家看到一个很特别的风扇,没有风叶,但是也能吹出风来。总觉得电风扇没有扇叶还叫风扇吗,当然更好奇的是,这风是从哪里来的?



制图 张冰洁

[记者调查] 无叶风扇网上卖得火

昨天记者在新街口两家电器卖场看到了无叶电扇的身影。和一般的有叶扇不同,无叶风扇的外形看上去很难把它与风扇相联系。造型很简单,下面是柱形的底座,上面是一个圆环(扇头)。手靠近圆环,风嗖嗖的。风从哪里来的?

销售人员说不清原理,但认为奥秘在底座。她指给记者看,底座上有孔,这是将空气吸入的,而圆环内侧的一圈有缝隙,这是将空气排出的,就这样形成了风。这种风扇也可以像普通风扇一样调节风速大小,圆环也可以转动,这就和普通电扇可以摇头一样。

不过记者发现,普通的风叶扇大约

是一两百元,无叶风扇的价格明显要高。记者看的两家卖场,一家卖399元,一家卖680元。销售人员说,卖场都是今夏才开始销售的,问的人比买的人多。

和商场里无叶风扇还是小众产品不同,在淘宝网上,无叶风扇卖得很火。记者搜索无叶风扇,查到1760件宝贝,最多的近期成交量有近500台,价格基本在250-300元。

一个淘宝卖家向记者介绍,这种风扇是2009年广交会时,从国外引进到国内的,优点主要在于安全,因为没有风叶,小孩子可以触摸,而且方便清洗,另外样子也比较新潮,还省电。

[专家解说] 其实就是动力学原理

无叶风扇的风是从哪来的?金陵中学物理名师朱炎根据记者的描述分析,这种无叶风扇的底座有空气吸入装置,这就像吸尘器一样,然后经过某种处理,从圆环的缝隙中将空气挤压出来,同时因为底座附近的空气被吸走,周围的气压降低,这样与周围的空气形成了流通。“不管是有叶还是无叶的电扇,最终都是形成空气流通,带走周围的热量,不同在于,有叶风扇是通过机械转动搅动空气。”朱炎说。

南京大学物理系毕业的硕士张奇在

网络上看到过这种风扇,她从底座的内部分析,“底座中自带的马达将一定量的空气吸入风扇底座内部,经过气流加速器加速后,空气流通的速度被增大,再经由无叶风扇扇头的环形内唇环绕,其环绕力再带动扇头附近的空气随之进入扇头,向外吹出。”简单来说,就是空气吸进去,经过气流加速器,以及风扇扇头圆环内唇结构,空气的流动速度被增大十五六倍,最终将空气以圆形轨迹喷出,这样形成了不间断的冷空气流。

快报记者 王凡

帮你问

不锈钢上开出“优昙婆罗花”?

专家:这是虫卵,草蛉所产的卵

市民何先生:在安德门附近一处工地里,有个不锈钢扶手上竟然开出了“花”,这簇“花”也就是这两天才长出来的,我回家上网查了下,好像是一种叫优昙婆罗的花。



这簇“花”其实是草蛉所产的卵

记者帮问

昨天上午,记者来到位于安德门附近的中华职业教育中心,这里正在施工,负责施工工作的何先生告诉记者,他一大早来工地,走到三楼的时候,突然发现不锈钢扶手上居然有一小簇毛茸茸的东西,俯下身一看,才发现,居然是一簇“小花”。“这花实在太小了,要用放大镜才能看得清楚呢!”记者看到,这簇花有20余株,每一株的“花茎”比发丝还细,呈银白色,大约1厘米长,“花茎”的顶端有一个比芝麻粒还小的椭圆形“花冠”,呈白色。何先生说,这“花”好像叫优昙婆罗。

记者就此请教了南京农业大学昆虫学系

专家。“这是虫卵。”一看到相片,这位专家就非常肯定地说,在我国各地发现的“优昙婆罗花”,其中的一些经过考证实为一种捕食性昆虫——草蛉所产的卵。草蛉一般在植物上产卵,特殊条件下也会在木头、玻璃、金属等其他物体上产卵。因为外形上的相似,很容易被人们所误认。“其实,如果仔细观察,这种虫卵有很多。”

传说“优昙婆罗花”3000年一轮回,是仙界极品之花,但现实生活中是否真存在此花,目前还不得而知。(何先生线索费50元)

见习记者 郝多文/摄

育鹰家教

新高一衔接、新高二、新高三 15日开课

| | |
|-------------|-------|
| 9:15-10:45 | 新高二化学 |
| 10:50-12:20 | 新高二物理 |
| 1:00-2:30 | 新高二数学 |
| 2:40-4:10 | 新高一英语 |
| 4:20-5:50 | 新高一数学 |
| 6:10-7:40 | 新高一物理 |
| | 新高一化学 |
| | 新高三数学 |
| | 新高三英语 |
| | 新高三物理 |

育鹰家教老牌办学机构,确保名师授课,空调小班,质量就是生命力,口碑才是真广告。
地址:中山南路360号同坤大厦(原森葆大厦)1501室(市一中对面)
咨询电话:52308227 52302868 13851552020 尤老师

中考复读“国华精品班”

南京育英中考复读“国华精品班”,由南京育英文化艺术进修学校和南京国华教育培训中心联合举办。南京育英是一所由南京退休教育工作者协会主办,经南京市教育局批准的具有正规办学资质的民办学校,江苏省诚信优质办学机构;南京国华由东南大学优秀教师及专业人士主办,是全国十佳复读教育机构、江苏地区品牌教育机构、江苏省教育学会先进单位。学校拥有独立的校园和宽敞的球场,设施齐全的教学大楼和装饰一新的学生宿舍。学校多年来中考成绩始终在南京市名列前茅,其中87%左右的学生能考取江苏省四星级重点中学。

办班特色

- ★ 全封闭住宿或全日制走读自选。
- ★ 招收文化班(四)+美术班(一),每班36人,先报名、后测试、再编班,配备专职班主任。
- ★ 教师有效指导,学生主动探究,师生精彩互动,迅速提高成绩。
- ★ 与家长及时沟通交流,让家长随时了解学生,家校携手,共创佳绩。

奖励政策:对学习成绩优异的同学,颁发奖学金,以资鼓励。

1. 南京福建路洪庙巷5号(南京财经大学南门口) 咨询电话:025-83403207 66911377 83426664-8008

2. 东南大学文园接待中心103室(太平北路134号鸡鸣寺车站旁) 咨询电话:025-83363152 15305166422 网上报名:1. www.njtyedu.com 2. www.njyyfls.com

乘车路线:①乘13W、72W、42W、117W、143W至福建路站②乘303W、73W至新门口站③乘32W、78W至三牌楼大街站

南京邮电大学海外

国际本硕3+1+1项目

先南邮学习3年,后赴英,美,澳,加等国家知名大学学习1-2年,续本读硕。

项目优势:国外精品课程,中外联合培养,多年办学经验,优质师资,费用省,风险低,多国绿色留学通道...

招生对象:全日制高中生或同等学力者

报名地址:南邮三牌楼校区无线楼207室

联系电话:025-83492051 83492052 www.nanyouedu.cn

加拿大投资移民新政发布会

同期官方代理来宁推荐爱德华王子岛(PEI)省提名

安全 快速 高效获绿卡全方位解析

时间:7月17日(周日)14:00-18:00

地点:南京维景国际大酒店 二楼 沁园厅(中山东路319号)

预约专线:4006719988 025-86982288

主讲嘉宾:

Mr. Ken Clark 爱德华王子岛官方代理
Mr. Marc Lapointe KBL 专属移民律师

主讲内容:

- 加拿大联邦投资移民7月1日新政全面解析
- 魁北克投资移民改进审批程序,加速申请
- PEI省提名项目2011年移民新政现场发布

热点项目

PEI省提名计划
中小企业家的福音,中高层管理者的上选
家庭资产仅需约¥300万,速度快
投资定金可有条件返还

传统项目

加拿大联邦、魁北克投资移民
商业精英的理想选择,一步到位,来去自由
资产要求160万加币(约¥1,120万)
无学历、英语、年龄限制

纽宾士域省提名计划,低成本,英语良好白领人士的首选

荣誉



▲ 作为行业优秀代表受加拿大总理哈伯接见
▲ 文件总监 Shirley Lin

- ◆ 加拿大注册移民律师、加拿大注册会计师全程服务
 - ◆ 专业高效的资深商业专家、境外文案团队
 - ◆ 每年为数百个移民家庭提供服务
- 服务
- ◆ 遍布全加的安家服务团队
 - ◆ 登陆前完善的登陆辅导,财税、置业、投资专业服务
 - ◆ 移民、留学衔接、子女升学、学校申请专业服务

南京地址:南京市洪武路359号福鑫大厦2021-2023室 热线:13151077611, 15951917420