

做清新空气的“定制商”

广东南海普锐斯科技有限公司研发质优价廉的国产空气净化器,让人体畅享健康呼吸



普锐斯科研团队在实验室里工作。

**转型升级
先锋企业**

将车载除味器装在车内,在人离车后即可自动进行消毒除味;利用智能空气净化器吸收室内甲醛,仅需要10分钟……这些产品,都是广东南海普锐斯科技有限公司(以下简称“普锐斯”)的“力作”,通过消灭空气中的“隐形杀手”,让人体畅享健康呼吸。

普锐斯团队是一支研发生产新材料、新能源、电子传感器与材料的优秀科技团队,承担着“863”国家高技术项目、国家自然科学基金重点项目等重要科技研发项目。

倾尽所学

净化空气守护健康

新房子需要除甲醛,这是常识。甲醛是装修材料中散发出的一种有害气体,具有持续周期性挥发的特点,挥发周期一般持续3-8年,新装修或已装修的前3年为高挥发期。

为破解甲醛释放问题,消灭这个空气中的“隐形杀手”,普锐斯研制出了各种用于汽车内部、居家的甲醛检测和治理产品。普锐斯生产的甲醛空气净化产品,其性能可与国外同类产品媲美,价格却仅有国外产品的一半。“国人应该,也能够享受到质优价廉的国产空气净化器。”这是普锐斯创始人、总经理袁定胜的心愿,也是他倾尽一生所学想要实现的目标。

目前,普锐斯的除甲醛产品主要分为四个方向。第一种是喷涂液体,可直接作用于建材上,具有使用简便、见效快等特点;第二种是净化颗粒,可放置于柜子内,可持续使用3-5年;第三种是空气净化器,可用于大面积的空间,除甲醛效率比其他同类产品高出40%;第四种是新风系统,通过换气来快速除甲醛。

“我们的产品一经推出,便受到了大家的青睐。”袁定胜说,如今人们越来越关注健康,小到一家庭,大到近期桂城新建的一批中小学校、三龙湾的各大产业园区,在完成装修后都会购买使用他们的产品。

袁定胜是毕业于新加坡南洋理工大学的博士后,曾任大学新材料专业教授。2015年,袁定胜与4名博士组成团队,组建广东南海普锐斯科技有限公司。谈及选择在桂城落户的原因,袁定胜说,这里有着一流的营商环境,是企业成长的沃土。

“当时我们也考察过许多地方,发现佛山地区的整体氛围比较务实,对外来创业者也很包容,政府真的在踏踏实实地帮企业解决问题,把创新创业和企业发展放在突出位置。”袁定胜

“科研工作就是从零到一的不循环往复,每当有同行的人追赶上来,我们就得从新的起跑线出发。只有时刻领跑抢先,才能永远保持团队在行业中的领先地位。”负责团队科研工作的普锐斯副总经理胡朝霞说,公司生产的一款甲醛净化剂,团队花了4年时间不断改良升级,如今研发出了第五代产品。

记者在现场看到,这款甲醛净化剂被封装在无纺布袋子内,里面装满了蓝色的小颗粒。胡朝霞介绍,这些蓝色小颗粒在吸收甲醛后,会慢慢变成灰白色,使用者可直接观察甲醛吸收后的变化。

“我们的第一代产品可没有

务实笃行

沃土孕育创业梦

说,在团队成立初期,佛山市、南海区先后给予团队共1000万元的资金扶持。同时,桂城街道对团队提供了1:0.5的配套扶持。

经过7年时间,普锐斯的科研团队从原来的4人发展到现在的18人,生产办公用地从最初的350平方米拓展到2000平方米。如今,普锐斯团队在桂城天富·科技城内工作,园区环境优美,出行便捷。

作为佛山市科技创新团队,普锐斯团队承担着“863”国家高

技术项目、国家自然科学基金重点项目等重要科技研发项目,至今已获得发明专利8项、实用新型专利3项、外观设计1项。

科研工作并不是一蹴而就的,袁定胜说,在技术研发阶段,加班是常态,如做甲醛净化需要持续收集数据,他在实验室里一待就是十几个小时。“我们能一路坚持下来,离不开各级政府给予的资金保障。政府不仅给予了我们硬件上的支持,还提供软件上帮助,帮忙解决员工小孩的入学问题。”

从零到一

永远保持领先地位

这般美观,最开始的产品是一团黑色粉末。”胡朝霞回忆道,2015年底,他跟团队一行人到北方出差,看到当地因烧锅炉供暖导致空气十分浑浊,于是便想探索空气净化这一领域。在团队约20名硕士和博士的共同研究下,第一代甲醛净化剂诞生了,可因该款产品应用场景有限,团队又研制出了第二代产品。第二代产品呈现黑色颗粒状,甲醛吸收率达到90%以上,在团队将该产品拿到上海参展时,产品效果得到了同行专家学者的认可,却被大家反馈产品不美观,不能适应市场。于是,普锐斯团队又重新投入研发,经过了一次又一次的试验和改良,

终于研制出目前这款美观精巧的第五代甲醛净化剂。

目前,这款甲醛净化剂利用普锐斯专利技术——聚变除甲醛技术,甲醛去除率达95%以上,对大肠杆菌、金色葡萄球菌抗菌率达99.9%。

展望未来,普锐斯将尝试把空气监测传感器通过WiFi、蓝牙等技术与电子设备连接起来,实时监测和显示空气内的污染物指数,并将其运用于学校、医院等场景,让人们可以实时了解到空气质量,实实在在地保障人体健康。

文/珠江时报见习记者 叶绮晴
通讯员 张兵
图片由企业提供

南海首批氢能叉车 有了“身份证”

珠江时报讯(记者/李春妹 通讯员/丁志成 罗耀辉 梁芷菁 摄影报道)8月5日,英飞腾(佛山)氢能科技有限公司相关负责人从南海区市场监督管理局工作人员手里接过一张“场内粤E·51001”的车牌,这标志着南海首批氢能叉车具备了合法使用的身份,实现了氢能叉车推广的最重要一步。

“通过了国内首批氢能叉车型式试验认证并正式上牌,标志着氢能叉车在性能、稳定性和可靠性方面均得到了认可,这也是南海氢能多元化、商业化应用领域取得的又一次突破。”南海区发展和改革局总经济师梁柱荣说。

此次南海发出6个“连号”的氢能叉车牌照,车牌号为“(场内)粤E·51001”到“(场内)粤E·51006”。这不仅标志着英飞腾(佛山)氢能科技有限公司与蒙娜丽莎集团股份有限公司,合作推进的华南首个氢能叉车商业化示范项目取得了里程碑式的突破,还标志着南海区特

种设备监管有了新范式。

南海区市场监督管理局机电特种设备安全监察股相关负责人丁志成介绍,目前,南海区的叉车保有量达16000台,氢能叉车未来可替换的市场大有可观。然而,作为一种新型特种设备,氢能叉车也面临着产品未通过特种设备型式试验、监督检验无检验标准及无法进行登记注册等一系列问题。

南海区市场监督管理局以问题为导向,多次召集南海区特种设备协会、广东省特种设备检测研究院佛山检测院及英飞腾(佛山)氢能有限公司开会研究对策。经过多方反复论证,华南首个氢能叉车商业化示范项目使用的氢能叉车最终通过了福建省特种设备检测研究院的型式试验测试,广东省特种设备检测研究院佛山检测院依形式实验报告制定项目,并对首批投入使用的氢能叉车进行检验,合格核发检验报告。目前,首批投入使用的氢能叉车已全部完成了特种设备登记备案。



南海为首批氢能叉车颁发车牌。

南企参与共建的消费帮扶专馆开业

展销逾70种特色农产品

珠江时报讯(记者/马一右 通讯员/马健华)8月8日,由南海企业广东好来客食品有限公司与中国邮政集团有限公司佛山市城区分公司合作共建的首个乡村振兴示范点——“禅城区消费帮扶专馆”揭牌开业。该专馆展销来自省内外多地共70多个品种特色农产品,通过消费帮扶,助力佛山拓展乡村振兴市场。

“专馆内特色农产品来自贵州黔东南天柱、黎平、锦屏等县,以及省内四会市、云浮市、罗定市等地区,品种达70多种。”广东好来客食品有限公司乡村振兴部部长张书轩介绍,公司长期关注和支持乡村振兴事业发展,定期派考察队到帮扶地区和当地农户或供应商洽谈,将好的产品引进佛山地区,“此次和中国邮政的

合作是希望发挥双方优势,更好地带动佛山地区的乡村振兴事业发展。”

消费帮扶专馆一头连着乡村,一头连着广阔市场,将更好地搭建起佛山与对口帮扶地区之间的沟通协调平台,以消费帮扶行动为抓手,以促进帮扶产品销售为重点,着力形成可持续发展的帮扶模式,有助于推动佛山对口帮扶地区优质农产品走进千家万户,助力当地巩固拓展脱贫攻坚成果。

分类信息
刊登热线: 86224851 13726677228
▲佛山市南海创全金属回收有限公司遗失营业执照正副本,统一社会信用代码:914406057718504098;佛山市南海创全金属回收有限公司(法人:黎帝森)遗失公章一枚,现声明作废。



“文明健康 有你有我”公益广告

遵守秩序
自觉遵守 快乐随行



佛山市精神文明建设委员会办公室
佛山市创建全国文明城市工作办公室