

打造家居天然氧吧 做环保科技践行者

——记山东七环奥泰环保科技有限公司董事长李道群



李道群 男,1963年生,现任泰安市东岳古典家具制作中心董事长、山东七环奥泰环保科技有限公司董事长、泰安七环奥泰文化传媒有限公司董事长,山东陶山栖幽寺生态旅游开发公司总经理。泰安市第十一届、第十二届政协委员,第十三届政协常委;泰安市工商联常委、泰安市大汶口文化交流促进会会长;山东省工商联执委。

2010年8月,李道群被泰安市政协评为“弘扬奉献精神、魅力泰山骄子”;又先后被评为政协优秀委员企业家、泰安市公安局特邀监督员、第四届“泰安市优秀中国特色社会主义事业建设者”;曾先后获得首届泰山旅游商品设计银奖、中国国际旅游商品博览会泰山石敢当文化旅游商品系列银奖。

李道群在工作中勇于奉献、开拓创新。在事业发展的同时,不忘回馈家乡、造福乡梓。多年来帮助家乡人民进行自来水改造、修筑道路、建设文化广场等,都彰显出他热爱家乡、关心群众、热心公益的奉献精神。

□ 马力杰

一方水土养育一方人,齐鲁大地赋予了山东男人一副伟岸的体魄。他们粗犷豪放,流淌的血液中带着叛逆的因子。在工作与生活中,他们勇于抗争、敢于拼搏,面对困难绝不轻易言弃。

李道群正是这样一个典型的山东人。他为人处事雷厉风行,快人快语,想到就要去做,绝不拖泥带水,也不过于纠结于过往的成败得失。正是得益于这样的胸襟与气魄,李道群的事业版图不断扩大。

行动:做环保科技的践行者

在为事业拼搏奋斗的数十年里,李道群不忘社会责任,立业为苍生,哪里有疾苦哪里就有他奋斗的身影。

随着社会的发展、经济的腾飞、工业的前行,空气污染成了严重的社会问题。李道群看在眼里,急在心上,他发誓一定要研发出一种环保产品以解决现存环境问题。于是,李道群斥资成立了“泰安市七环奥泰环保科技有限公司”,带领着研发团队,克服重重困难,致力于开发

负电荷的离子,能起到净化空气的作用。

比如现代人长时间地待在都市密闭房间内,经常会觉得头昏脑涨,而来到森林海边、高山瀑布等地方时,则会觉得神清气爽,这正是负氧离子发挥的功效。在2013年发布的《推进生态文明建设规划纲要(2013—2020)》中,国家林业局专门将空气中负氧离子含量作为生态文明建设的重要指标之一。

而在空气负离子中,有一种粒径小、活性高的负离子叫生态级负离子。经美国EPA实验室测定,空气负离子粒径越小,活性越高,自然扩散距离也就越远,可主动出击空气污染物。

实践:装饰一面墙造出一片林

七环奥泰负离子产品,是选用纯天然高品质矿石,经纳米技术处理,运用高科技材料复合技术制备的系列纳米级细度多功能空气净化产品,具有微孔结构和巨大的表面积。产品中的纳米级微颗粒与空气接触,产生大量的负离子,同时将空气中有毒、有害物质,加以物理吸附、电性中和及化学反应,从而达到净化空气的效果。

公司现已推出负离子喷剂与涂料、汽车家居等系列产品。产品负离子释放量在3000个~20,000个/cm²/s之间,能够降解空气中98%以上的有害物质。其作用原理体现在:产品使用于封闭空间后,会形成一个巨大的负离子释放面。在这个空间内,负离子释放速度快、浓度高、周期久,净化室内空气。同时,适度浓度负氧离子空间氛围作用于人体,从而实现疗养保健作用。

从目前来看,七环奥泰负离

子产品具有广阔的应用前景。它不仅具有常规涂料与清洁剂的基本性能,还具有释放负氧离子、除醛、除尘、除菌、除味等净化空气的作用,正成为装修内墙涂料与室内空气治理的首选产品,在汽车、客车、机车及幼儿园、住宅、学校、宾馆、饭店、剧院、体育场馆、医院等场所也有潜在的优势。

装饰一面墙,造出一片林,是七环奥泰董事长李道群带领的环保团队的宏愿,也是七环奥泰人的追求目标。七环奥泰始终坚持稳健务实的企业作风,不断开拓创新,追求卓越,争取为保护人类的美好环境创造出更多、更好的产品。

理想:中华古文化及公益事业的守望者

开过饭店,做过红木家具,随后又毅然决然地投入到环保事业。长年以来,李道群勇于担当,敢于开拓创新,在多个领域都取得了骄人成绩。在将事业做大做强的同时,李道群始终不忘文化的传承与发展,十余年来耗时费力,致力于将当地特色的大汶口文化对外进行推广传播。

大汶口文化是分布于黄河下游一带的新石器时代文化,1959年在山东泰安、宁阳两县(今为山东省泰安市岱岳区与宁阳县)交界的大汶口、堡头遗址,发掘了上百座墓葬,并出土了大批独具风格的文物。以后同一类型文化的遗址和墓葬在山东和苏北的广大区域也不断被发现,基本处于汉族先民首领少昊氏的地区,为山东龙山文化的源头。

为了弘扬大汶口文化,2009年12月,李道群发起创立了泰安大汶口文化交流促进会,并担任会长。此后,李道群发挥促进会

的平台优势,通过人大议案、政协提案等方式,倡导、引领大汶口文化事业的发展。在不懈的努力下,2010年10月,大汶口考古遗址公园项目成为国家文物局批准的首批23处遗址公园项目之一。

目前,大汶口文化交流促进会汇聚了大批国内外致力于文化事业发展的高层次爱心人士。原故宫博物院院长单霁翔受聘并担任“大汶口文化交流促进会”的高级顾问。2011年11月,单霁翔在省、市领导的陪同下,专程到大汶口文化遗址进行实地考察,并于促进会办公地召开专题座谈会,对大汶口考古遗址公园的建设提出了指导性的意见;刘振华上将也多次莅临促进会指导工作并题词、题名。

为保证促进会的健康发展,李道群仅个人为促进会累积捐款捐物就达200余万元。同时,李道群会长主动组织协调市里的医院,派遣医疗队到徂徕山老区以及大汶口镇驻地为老年人免费体检;为大汶口博物馆提供办公设施及冬季取暖费用;发动捐款20余万元解决家乡老百姓的吃水难问题;个人捐资60余万元建设3处高标准公厕,成立泰安市古典家具制作中心,解决了当地众多下岗职工再就业问题。

李道群同志的奉献和付出受到了社会各界的认可,目前大汶口交流促进会已被评为4A级社会组织,并连续被评为优秀社会组织,同时还影响了一大批有识之士加入到社会公益事业,为泰安市社会经济文化事业的建设发展注入了一股坚实力量。

(本文配图由七环奥泰环保科技有限公司提供)

相关链接

七环奥泰负离子净化原理

七环奥泰负离子产品是一种生态级负离子发生装置。产品材料细度100纳米(约二十万目)以下,每个材料粒子形成一个“永久电极”。空气中的水分子或氧气分子进入材料的电场空间内立即被永久电离,生成OH⁻(氢氧根离子)、H⁺(氢离子)、O₂⁻(负氧离子)。H⁺移动速度很快并捕获自由电子后变为H₂逸散到空气中,OH⁻则与另一个水分子结合形成H₃O₂⁻(羟基自由基)。

(1)O₂ + e⁻ → O₂⁻ ↑
(2)H₂O → OH⁻ + H⁺
H⁺ + H₂O + OH⁻ → H₃O₂⁻ ↑

1、羟基自由基作用原理
H₃O₂⁻(羟基自由基),由它引发的一系列化学反应可使许多装修污染或空气污染中的还原性气体和挥发性有机化合物得以去除。

2、七环奥泰负离子产品作用原理:

七环奥泰负氧离子产品使用于封闭空间后,会形成一个巨大的负离子释放面。在这个空间内,负离子释放速度快、浓度高、周期久,净化室内空气。同时,适度浓度负氧离子空间氛围作用于人体,从而实现疗养保健作用。

(1)负离子与空气中的甲醛、苯等有毒有害气体发生化学反应,生成二氧化碳与水。

(2)负离子与带正电荷的粉尘颗粒物中和,失去电性且变重,使之沉降到地面。

(3)负离子活性高,可破坏细菌、病菌、霉菌的分子结构起到杀菌消毒作用。

(4)负离子可以有效去除空气中吸烟、垃圾、宠物、细菌等产生的异味。

使用检测
检测(污染情况)——施工(产品使用)——检测(净化情况)——复检(效果持久)

1、空气质量检测:空气负离子检测仪

2、甲醛检测:光度光电泵吸式检测仪或第三方CMA认证检测

施工
1、装修施工方法:

房间内是一个“密闭”空间,空气不可能充分流通。室内装修污染一直困扰不少人,尤其是刚装修了新房的家具、板材、涂料等会不断释放出甲醛、苯、氨、TVOC等挥发性有害物质,甲醛时间最长可以持续15年左右。将达标的建材、家具等放到这个“密闭”空间内,因为污染物持续释放,无法飘散,还是会污染超标。更有甚者,图便宜买的劣质装修建材导致室内空气严重污染。

施工设备:0.5mm口径气喷枪或电喷枪

A、装修时,高密度喷涂于装修材料表面及接缝处,各类板材的背面,竹、木、复合地板内侧,复合板材及石膏板的里面。

B、装修后,高密度喷涂于腻子墙面、乳胶漆墙面、壁布墙面、硅藻泥墙面、石材墙面及房顶的表面;喷涂于窗帘、布艺沙发表面;喷涂于皮艺沙发及家具的底面、内部及背面。

建议使用电喷枪或气喷枪,摇匀后使用。一升清洁剂喷涂面积约60㎡,喷涂至墙面明显潮湿或渐显水珠即可。待干后室温20℃以上,湿度40以上,墙面释放10000个/cm³/s左右负离子为施工合格。

(例:房屋建筑面积100㎡喷涂约5L)

2、汽车施工方法:
很多人都会遇到一个问题,自己的车内有一股扑鼻的异味,其异味主要是汽车用料,脚垫、座椅套、包皮、铺地胶、阻尼片等所散发的气味,非常不易除去。汽车内甲醛主要来源于车顶毡、座椅表皮、汽车仪表盘的塑料件以及填充物和其他装饰物使用的塑料材料,苯来自胶粘剂。

施工设备:0.26—0.3mm口径喷头及高压持续喷瓶
A、使用方法:建议使用电喷枪,摇匀后喷涂于车内顶、座椅表皮、内门、地板、后备箱、空调出风口等位置,晾干。

B、注意事项:密度越高,负离子释放量越大。车内温度20℃以上,易晾干吸附,释放效果好。

C、车内释放10000个/cm³/s为施工合格。

(例:一辆小轿车喷涂约300ml)

泰安大汶口文化交流促进会成立十周年暨三届三次会员代表会议山东七环奥泰环保科技有限公司年度会议合影



泰安大汶口文化交流促进会成立十周年暨三届三次会员代表会议山东七环奥泰环保科技有限公司年度会议合影



总公司办公楼外景