

创业

商机

墙面涂料不仅不会污染环境,还能消除室内的甲醛?这是河南工业大学研究环境工程的李道荣教授发明的一种“无机涂料”。“它不仅自身不含有甲醛、VOC(挥发性有机化合物的英文简称),而且还能持久消除其他家装中产生的甲醛、苯等有害气体。”李教授说,自己的这项专利叫做——太阳能清新涂料。

“搞技术研发是我的专长,但是产品营销、市场发展我可是一窍不通。”他联系创富热线说,“产品刚做出来,我想找合作者,帮我打通渠道。” 郑州晚报记者 沃林婀娜/文 马健/图

## 研发专利“太阳能环保涂料” 给点阳光它就能消除屋内空气中的甲醛 “创业教授”找行家开发市场



工人在使用太阳能清新涂料进行封面喷涂。



【创富热线】(9:00至17:00)

记者手机

18625786205 15343712892

【新浪官方微博】

郑州晚报创业者俱乐部

【腾讯官方微博】

郑州晚报创业者俱乐部

【微信号】chuangfw



【QQ群】156963504

【记者QQ】734778182

### 太阳能涂料:给点阳光就灿烂

“太阳能清新涂料可是绝对的高科技,技术上我是最自豪的。”李道荣教授说。

他介绍,这种涂料是纯天然的无机物,是采用国际领先的环保技术——“可见光”光触媒高科技材料研制而成的。

李教授介绍,他所采用的这种“可见光”光触媒是节能的,“一般的光触媒是需要紫

外线下才能使用,而这个产品只要有光就行了”。

对于这个新产品,他显得非常有信心:“可见光催化剂,目前来说国内乃至国际上能够批量生产的只有我们一家。”

李道荣教授是河南工业大学环境工程系的学科带头人,也是河南省环境学会理事。他立足研究纳米技术领域15年,

独创方法,开发出这种光触媒产品,攻克了纳米粒子易团聚的难题,此项技术处于国际领先水平。

“我们研发的太阳能清新涂料就是采用了这项技术。”李教授说,说句俗话,这种涂料所用的核心技术就是只要有光,就能分解甲醛等有害气体,“给点阳光就灿烂”。

### 可以“消化”甲醛的发明专利

李教授说,这种专利产品,独特的光催化技术对空气有毒有害气体具有强烈的分解消除作用,对甲醛、甲苯、二甲苯、氨气、TVOC等有害气体有分解和消除的功能,使室内外空气更加清新,可以避免污染对人身造成的危害。

“不仅如此,它还可以氧化分解有机化学污染物,能高效氧化破坏各种细菌、病毒的

细胞组织,彻底将他们杀死。我们已经反复做了测试,结果表明,我们的产品对各种霉菌的杀抑率达99%以上,对有害的有机物24小时降解率达80%以上,能够长期有效防霉防腐。”

对于使用者来说,这种涂料使用比其他涂料来说更加方便快捷。涂料可以不再使用腻子粉和乳胶漆,能和砂浆水泥墙面直接结合。

“只需要在毛坯房上直接涂刷就可以了,而且不需要添加其他任何原料。产品绝对牢固,不起皮不脱落,而且耐水、耐酸、耐碱。”李教授说,“它可以在-15℃到+5℃条件下施工,使用寿命达15年以上。”

据了解,2007年李教授就拿到了发明专利,然后一直致力于研究可以推向市场的产品。

### 技术能手想找市场“行家”求合作

“目前我们已经在郑州市内的一些医院、幼儿园和学校等公共场所做了一小部分产品尝试,项目做完以后都会给客户做市内空气质量对比检测,客户的反映都是很不错的。”李教授说。

“让我搞技术搞研发,我

不在话下,但是做市场去搞销售,我就犯难了。”李教授说,自己对于产品的市场推广和营销一窍不通,“我想快点把我的产品推向市场,让更多人来享受这个绿色环保的产品带来的好处。”

据李教授介绍,目前他

想找对这项产品感兴趣的装饰公司、设计师或者渠道商合作,共同把该产品推向市场。另外,他还表示,愿意为郑州市内的学校、幼儿园或者医院提供免费的环保体验,要求新建场所、体验面积在20平方米以内。

### 点评

“环保产品是目前大家关注的焦点和热点,其相关产业的市场前景很诱人。”河南华祺节能环保基金、北京海豫祺创业投资管理有限公司高级投资经理王阳分析。

“随着人们对环保的关注,环保产品的需求会越来越大,它不仅能实实在在为消费者提供更好的生活环境,也会给企业家带来更多的财富。”他说,随着建筑产品的不断更新,产品性能正逐渐向环保、节能等特性转移,环保项目孕育着巨大的市场潜力。

#### ——持久的先进技术

专业化的产品贵在“专”字。王阳说,环保产品是很专业化的产品,而“专”就体现在产品的技术上,环保企业的发展离不开技术的发展。

“这类企业需进一步加快

技术研发,生产具有核心竞争力、附加值高的产品,完善服务体系,才能抓住机遇,获得长足的发展。”他说。

#### ——找准定位、细分市场

王阳说,现如今涂料市场竞争愈来愈激烈,企业要想突出重围,有自己独特的经营策略与特色产品极为重要。

在企业发展的中后期,必须寻找企业新的市场“增长点”,才能更好地立足于不败之地。

#### ——树立品牌

由于涂料行业的特殊性,消费者在购买选择上,大品牌往往会成为他们的首选。因此,涂料企业在推广产品时,要更注重对于自己品牌的打造,因为品牌是一个企业的核心竞争力,是产品质量、服务、文化内涵等的代名词。

### 建议

“虽说环保产业是一个热点,但是作为项目合作者要注意考察。”王阳建议创业者,加盟或者代理,在投资此类项目的时候一定要多考察。尤其是需要对这个公司的资质,产品的资质、产品效果有细致的

了解。

对于合作者来说,一定要和公司商定好产品推广时的支持力度,“有些公司在前期的时候给予的支持很大,但是慢慢地就不给予支持了,这对于自身的发展会造成一定的影响”。

如果您对李道荣教授的创业项目有话要说,或者是有意探讨合作、报名体验,可以通过创富记者热线18625786205联络,记者将为双方牵线搭桥。