

传统地板升级,生态环保成新趋势

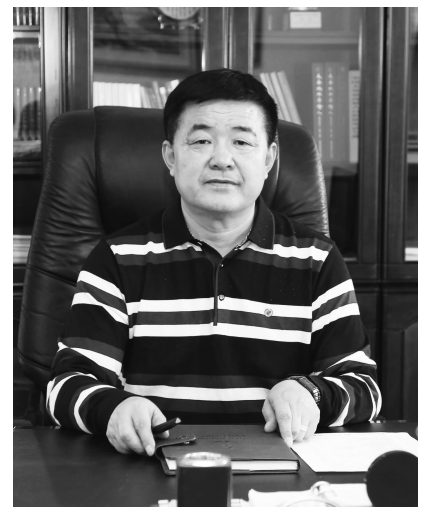
赤峰百丰圆新型材料科技有限公司推出新型产品“负离子生态环保防水地板”

■ 本报记者 杨凯 朱莉

“我们每一个公民都有责任和义务为减少污染献出一份力量。”近日,内蒙古赤峰百丰圆新型材料科技有限公司董事长宋起在山东济南接受《中国企业报》记者采访时表示,“作为企业,我们能做的就是生产保质保量的产品为人民服务,我们生产的负离子生态环保防水地板可以为用户提供一个健康、有益的生活环境。”



淋漆线作业



赤峰百丰圆董事长 宋起

市场:强强联手推广新型功能地板

签约后,山东博疆公司决心投入大量精力和人力把这个好产品尽快在山东市场全面推出,此次强强联手,双方将秉承“追求健康、追求环保”的理念,携手打造高效环保产品,造福社会。

据宋起介绍,目前,赤峰百丰圆公司拥有负离子木石生态防水地板专利及“易思家”、“爱恩贝”等商标自主知识产权,并且拥有全部系列产品的生产技术,而宋起本人就是负离子木石生态防水地板专利的发明人。公司引进的全套生产线、生产技术及生产能力均属国内一流水平,由于公司产品符合我国产业政策,属鼓励支持类产业,当地政府给予了大力支持。

与山东博疆环保科技有限公司签订战略合作协议后,山东博疆公司将负责“易思家”负离子生态防水地板等产品在山东地区的经销活动。山东博疆公司本身就是从事环保材料研发和经营、推广高新环保项目的公司,该公司对“易思家”负离子生态环保防水地板非常认可,认为该地板非常符合山东博疆公司“环保创新、造福社会”的经营理念,签约后,山东博疆公司决心投入大量精力和人力把这个好产品尽快在山东市场全面推出,此次强强联手,双方将秉承“追求健康、追求环保”的理念,携手打造高效环保产品,造福社会。

近年来,赤峰百丰圆公司的产品得到了专业机构、合作伙伴和客户的高度认可和好评。结束采访时,宋起给记者透露一个消息:12月份中国建筑材料研究总院下属单位——中国建筑材料联合会生态环境建材分会将在北京召开“易思家”地板产品发布会,这是该协会多年来唯一向社会推广的一款产品,可以看到权威机构对该产品的高度认可。

研发:可释放负氧离子的环保专利产品

赤峰百丰圆公司生产的“易思家”和“爱恩贝”负离子生态环保防水地板,经国家建筑材料测试中心检测,甲醛释放量小于0.01mg/L,基本可视为无甲醛。

谈起这次济南之行的目的,宋起说,一来是为了参加在济南召开的房地产供应商材料推介会,二来是与山东博疆环保科技有限公司签订“负离子生态环保防水地板”战略合作协议。

目前,我国倡导节约能源、循环利用、大力发展循环经济。发展循环经济要靠技术进步和加强管理,赤峰百丰圆产品可返厂再加工的特点正是符合了“减少、再利用和再循环”的性能,提高了资源和能源利用效率,实现“少投入、高产出、低污染”。

据宋起介绍,新型功能地板能够做到永久释放负氧离子,新型功能地板内添加有电气石粉,电气石(属天然

无机自带电非金属材料,学名托玛琳)可以产生微弱电流磁场,当遇到空气及H₂O分子时,可激发产生带有负电荷的分子,通常称之为负氧离子,只要电气石粉在,地板就会永久释放负氧离子,它形成负氧离子的成因与大自然的负氧离子的成因相同。

另外,新型功能地板特有的中空设计,可以全方位智能导热、吸音降噪。地板表面采用瑞典博纳公司先进的UV涂料,此涂料无毒、无溶剂、不变黄,最大限度地保持地板的本色与质感,该地板达到了国际最严格的欧盟环保标准。并且新型功能地板表面进行了特殊的耐磨防滑处理。而传统溶剂型聚酯漆

含有游离有机异氰酸酯,可导致哮喘病,有害健康,不耐划损,容易黄变。

赤峰百丰圆公司生产的“易思家”和“爱恩贝”负离子生态环保防水地板,经国家建筑材料测试中心检测,甲醛释放量小于0.01mg/L,基本可视为无甲醛释放(空气中也有甲醛);负离子发生量分别为180—350个/cm³,达到正常空气负离子的两倍多。防火等级为B1级(不燃烧);防辐射检测没有放射性,达到A级标准,不受任何区域限制。此类地板释放的负离子可以改善、净化空气,是一款无毒害、无污染、绿色环保产品;它还具有防水、防滑、防火阻燃,耐磨性能佳、硬度高、密度

强的性能,有弹性、脚感好、隔音、抗冲击,不怕水泡,热胀冷缩系数几乎为零,能够经受每天的水冲洗和在水中长时间浸泡,使用寿命长。

该地板不变形、不起拱、不霉变、不爆裂、防腐、防紫外线、长久不变色,耐高低温、导热快,是地热建筑装修首选。而且还具有易拆卸、易擦洗、易保养的特点,铺装简便。因此,该产品可广泛应用于日晒雨淋的室外,适合潮湿的河边、公园、游泳池旁使用。而“促进空气流通、净化室内空气、隔音效果好”的特点非常适合人群聚集、地面磨损度较高的机场、火车站和娱乐场所等大型公共场所及水火密集的地方使用。

生产:一流设备确保产品品质

赤峰百丰圆公司引进了全套先进生产线,砂光机等核心设备全部是从台湾引进的先进设备,使用瑞典顶级涂料。目前公司具有国内最完整、最长的UV生产线,生产技术及生产能力均属国内一流水平。

这个专利项目是宋起亲自带领研发团队经过八年艰难钻研、经过上千次试验而成,其中的艰辛他深有体会,所以,如何将优秀的项目投入生产、走向市场、使用户受益是他们不懈努力的方向。

赤峰百丰圆公司引进了全套先进生产线,砂光机等核心设备全部是从台湾引进的先进设备,使用瑞典顶级涂料。目前公司具有国内最完整、最长的UV生产线,生产技术及生产能力均属国内一流水平,产品符合国家标准,赤峰百丰圆公司在环保方面誓要打造国内最优品质。公司不仅注重产品质量还注重细节,比如,地板安装使用了锁扣设计,解决了以往传统木地板大面积安装或长期使用后地板离缝的缺点,而同一尺寸的高速线可以适用于本厂各种不同型号地板的安装。

宋起说,世界卫生组织已将室内空气污染列为人类健康的十大威胁之一,近几年我国大气污染越来越严重,尤其是冬天,许多城市时常被“雾霾”笼罩,空气污染已成为一件影响民生的大事,我国各级政府都在加大力度、采取措施治理污染,我们每一个公民

都有责任和义务为减少污染献出一份力量。“作为企业,我们能做的就是生产保质保量的产品为人民服务。人们不能每天生活在环境优美、气候宜人、空气质量优质的森林、湖、海、河畔,我们生产的负离子生态环保防水地板可以为此填补缺憾,为用户提供一个健康、有益的生活环境”。

根据中国工程院院士侯立安教授(国内生态环境权威专家)对装修过程中遭遇居室环境过度污染问题的课题调研:

57%的受访者认为装修污染的主要原因是基础材料不环保;44%的受访者认为污染源来自地板;25%的受访者认为污染源来自家具板材;17%的受访者认为瓷砖辐射对居室造成污染。

“易思家”生态环保防水地板从根本上解决了这一问题,无污染、无辐射,解决了污染源问题,是一款值得信赖的产品。

甲醛潜伏期超过20年,对人体可造成严重伤害,尤其会造成儿童免疫力下降,或导致其他的疾病。易思家“儿童亲子地板”是百丰圆在国内首先提出的理念,意欲为保护儿童及家人健康做出贡献。



淋漆线出口



赤峰百丰圆新型材料科技有限公司厂区

相关链接

新型功能地板有哪些特殊功能?

传统地板的制作材质都是以木材为原材料进行加工制作的,新型功能地板材质是一种石材及树脂转化为木质特性的材料。原材料经过高温加工,通过材料的物理特性融合后,再遇冷水固化成型。从材质上来看,新型功能地板热融水凝一次成型,产品具有得天独厚的防水优势,这是以木材为原材料的传统地板无法比拟的。

高温条件下,由于树脂材料高温流动的物理特性,使碳酸钙周围均匀地包覆上一层流动树脂,遇冷水降温固化成型。而传统地板(除纯实木地板)是木粉或木皮利用胶水黏合而成的,新型功能地板是热融水凝一次成型,因此,较传统地板,即避免了森林资源的大量使用、浪费,又避免了胶水的使用,从而实现无甲醛产生。由于防水、防火、防滑,厨房、卫生间里均可以使用,这是传统木地板所无法做到的,可实现室内装修的一体化。

赤峰百丰圆新型材料科技有限公司主要从事负离子生态环保防水地板、装饰板等新型材料的生产经营,新型材料技术研发、技术推广、技术咨询和技术转让等。公司旗下的“易思家”新型功能地板的负离子远红外辐射功能对人体健康非常有益。负离子能促进人体合成和储存维生素,强化和激活人体的生理活动,因此它又被称作“空气维生素”,意思是它像食物中的维生素一样,对人体及其他生物的生命活动有着十分重要的影响。在医学界,负离子被确认是具有杀灭病菌及净化空气的有效手段。据考证,负离子对人体7个系统,近30多种疾病具有抑制、缓解和辅助治疗作用,对人体的保健作用极为明显。

除此之外,空气负离子还有镇静、催眠的作用。如果能够每天吸入适量的负离子,持之以恒,对健康大有裨益。在负离子作用下,还可使骨骼的兴奋性增加,运动时值降低,有助于运动员提高成绩,特别是对一些需迅速反应的项目,如短跑、游泳等。