长沙青草地环保新房除甲醛室内空气检测装修除味

产品名称	长沙青草地环保新房除甲醛室内空气检测装修除味
公司名称	长沙青草地环保科技有限公司
价格	38.00/平方
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区桃花坡路58号德庆水韵山城7栋1106房
联系电话	17388972529

产品详情

长沙青草地环保科技有限公司是浙大冰虫长沙服务中心，致力于长沙室内甲醛检测、除甲醛、空气净化服务及空气净化器的研发、生产和销售。浙江冰虫环保科技有限公司成立于2010年，由来自浙大环境与资源学院、医学院、公共卫生学院以及中科院、日本理化学研究院和意大利维罗纳大学的多位博士和硕士支持创办，是国内一家以浙江大学国家重点实验室科研为依托的科技型环保企业。公司秉持三维一体治理的服务方针，其自主研发的光触媒获得国家光触媒甲醛清除剂发明专利，填补了行业专利空白。公司自成立以来已为全国4500多家企事业单位及36000多家庭客户提供了室内空气检测及治理服务，其中包括G20峰会、“ 一带一路 ”敦煌标志性建筑文博会馆、宁夏银川中国-阿拉伯国家博览会、乌镇世界互联网大会、世界工业设计大会等重大国家工程客户。浙大冰虫在整个行业拥有较高的知名度和良好的口碑。截止2017年3月，冰虫已在全国26个省市及地区拥有了300多个服务网点，建立了完善的服务体系。品牌意义冰虫寓意顽强的企业文化和精神。冰虫是一种极地生物，于南北极极寒冰雪中生存，具有顽强的生命力，这种顽强的生命力恰如冰虫公司的企业精神：自立、自强、生生不息。冰虫的生存环境是地球上唯一一块没有被污染的净土，公司的愿景正是打造人类空气环境的净土，冰虫生命力顽强，但极怕污染，一点点污染都会让其生命终结，正如人类本应生活在原生态的自然条件下，享受蓝天白云碧水青山，但现实居住环境却被污染层层包围，人类健康面临着巨大的威胁。我们以冰虫命名，就是为了提醒自己：专心治理室内空气污染，为人类打造健康的室内空气环境，让呼吸成为营养，这是冰虫的责任，更是使命。治理核心技术化学性污染防治技术冰虫光触媒采用二氧化钛贵金属粒子担载技术，使金属粒子与非金属离子掺杂耦合，突破了二氧化钛只能在紫外光条件下才能分解污染物的限制，解决了以往激发波段窄、光催化效率低等技术难题，这一突破使冰虫光触媒在可见光条件下也能有效分解污染物，除醛率高达99%。冰虫光触媒采用特有的制备技术及生产工艺，同时采用表面渗透、流平等诸多手段，解决了纳米材料易团聚、难分散、不易渗透流平成膜等技术难题，保证了其在空气治理应用中的稳定效果。(1)甲醛溶解酶技术A原理：甲醛溶解酶是一种特殊蛋白质，富含大量的氨基和α-H基团，能够与游离甲醛发生反应，一般在3小时内强力快速清除甲醛，产物无毒无害、不易分解，不会造成二次污染。B特点：安全、短期高效。(2)纳米光触媒技术A原理：光触媒又称光催化剂（Photocatalyst)，一种在光的照射下，自身不起变化，却可以促进化学反应的物质。光触媒可将周围的氧气和水分子激发成极具氧化力的自由负离子和自由基，这些自由负离子和自由基能够高效清除有机污染物。（1972年，日本藤岛(Fujishima)教授发现。）治理产品特点：高效性：材料的尺度(粒径小于5纳米)材料的晶型(锐钛型)材料表面的性质(贵金属银改性、二氧化硅包膜改性)持续性：在反应过程中，光触媒本身不会发生变化和损耗，在光的照

射下可以持续不断的净化污染物，具有时间持久、持续作用的优点。安全性：本身无毒无害，最终产物为二氧化碳和水。(3)纳米胶质银负载技术1.原理:在TiO2表面负载纳米胶质Ag贵金属,纳米银为电子接受体,因其能吸收光生电子，从而也可提高光催化活性。此外，胶质银具有杀菌除臭性能。2.特点：高效性、稳定性。跟纯TiO2相比，催化降解有机污染性能极高；跟纯银离子相比，克服其易氧化变质的特点。生物性污染防治技术冰虫光触媒超强氧化能力可破坏空气中细菌的细胞膜，使细菌质流失至死亡，凝固病毒的蛋白质，抑制病毒的活性，抑制灭杀能力高达99.99%。并且能完全除去尘螨，抑菌的同时还能彻底分解由死亡细菌实体释放出的有害复合物，这是所有灭菌剂都无法做到的。TiO2微粒本身对微生物和细胞无毒性，已经被FDA认证，可作为食品添加剂使用。长沙青草地环保：http://www.csqcdhb.com/