

精制复合矿化陶瓷材料”通过科技评价

来源：人民网 日期：2015-12-24

内容摘要：通过合理混合形成了不同配方型号产品，可压制再烧结形成不同结构的功能部件或成品，用于茶杯、饮水机等。近日，昆山超猛生物科技有限公司自主研发的“精制复合矿化陶瓷材料”在北京通过了科技成果评价。

近日，昆山超猛生物科技有限公司自主研发的“精制复合矿化陶瓷材料”在北京通过了科技成果评价。

“通过合理混合形成了不同配方型号产品，可压制再烧结形成不同结构的功能部件或成品，用于茶杯、饮水机等。”该复合陶瓷研发者、昆山超猛公司张展志说，产品利用镁电气石能产生微弱电流、负离子和远红外线，形成小水分子团；蒙脱石能吸附细菌和病毒，以及一些有毒有害物质；木鱼石、麦饭石能释放硒等微量元素，吸附解毒作用，镁元素参与人体代谢作用等特性，使水分子的单位密度与质量得到改善。

中国疾病预防控制中心研究员吴亚西、北京科技大学教授曲选辉等专家认为，该复合陶瓷具有释放硒、锌等微量元素等功效，技术水平达到国内领先。吴亚西说，该复合陶瓷采用天然电气石、蒙脱石、木鱼石、麦饭石、颗粒镁，经粉碎—混合—成形—烧结制备而成；处理后的水质，经中国疾控中心环境与健康相关产品安全所、上海谱尼测试技术有限公司检测，符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）要求。