

陶瓷墨水配方检测

产品名称	陶瓷墨水配方检测
公司名称	杭州哲博化工科技有限公司
价格	5000.00/个
规格参数	
公司地址	杭州市西溪路525号浙江大学国家大学科技园B座208室
联系电话	86-057187759051 13675873441

产品详情

陶瓷墨水配方检测

陶瓷墨水就是含有某种特殊陶瓷粉体的悬浊液或乳浊液，通常包括陶瓷粉体、溶剂、分散剂、结合剂、表面活性剂及其它辅料。柘大飞秒检测技术有限公司拥有多年陶瓷墨水研发经验，可以快速精确分析产品的各个组分以及配比，并在此基础上改进产品性能，满足客户需求。

陶瓷墨水是利用纳米研磨机可将无机颜料喷墨技术功能性的陶瓷墨水打印在陶瓷砖上，实现建筑陶瓷的个性化和功能性。陶瓷喷墨打印技术作为一种新的无接触、无压力、无印版的印刷技术，无疑将当今瓷砖个性化、艺术化、小批量、多花色、低碳环保的发展趋势推向了一个新的高度。正是由于喷墨打印技术在生产过程中呈现的显著优势。自2008年我国引进第一台陶瓷喷墨机以来，陶瓷喷墨印刷技术的发展突飞猛进。近两年，国产陶瓷墨水和设备的研制都取得了长足的进步和卓越的成绩。陶瓷喷墨打印技术在中国的市场全面打开。据不完全统计，目前我国在线运行的喷墨机已超过2000台。作为全球瓷砖产量最大、生产线最多的国家，中国毫无疑问已成为喷墨打印机安装使用最多的国家。到2015年，中国瓷砖行业喷墨打印机的市场需求量将达到3000台，国内陶瓷墨水年使用量将达到3万台。由此可见，中国建筑陶瓷行业正迎来数码化时代，而被业界公认为全球陶瓷行业第三次技术革命的陶瓷喷墨打印技术，对瓷砖的设计、生产、应用等整个价值链都产生了巨大影响，也将陶瓷喷墨技术的优势发挥得淋漓尽致。

陶瓷墨水实现了非接触、高速度、低噪音的单色和彩色的文字和图像印刷。在喷墨打印技术的基础上，将陶瓷材料粉体制备成墨水，通过计算机控制，利用陶瓷喷墨打印机将配置好的墨水直接打印到建筑陶瓷的表面上进行装饰。

陶瓷墨水能使瓷砖达到如经传统施釉一般的釉面装饰效果，包括：下陷釉、金属釉、闪光釉、哑光釉、亮光釉、白花釉等。通过陶瓷喷墨打印喷头将功能墨水直接通过喷头喷射到瓷砖表面。呈现出特殊的装饰效果，如：凹凸纹理、金属光泽、闪光、哑光、亮光等。借助喷墨技术，陶瓷企业可省去施釉线繁杂的工序与设备，无需借助模具即可实现瓷砖的特殊表面效果。为节省生产空间、降低生产成本、提高生产效率提供很大可能。功能性墨水将成为陶瓷墨水创新和研发的新方向。

金属陶瓷墨水具有金属光泽的金属釉料是陶瓷产业釉料中的一种特殊艺术釉。主要施于仿古砖瓷砖上

，不仅能产生金属般高雅、华丽的外观效果，而且能增强陶瓷釉面的化学稳定性以及对酸碱的耐受性。金属釉是指在基础釉中加入Ti、Co、Cr、Mn、Fe、Ni、Zn、Cu等过渡金属氧化物的一种或多种，在高温下达到饱和，析出晶体，使釉面产生金属光泽的效果。

金属陶瓷墨水是将金属釉制备成墨水。通过喷墨打印的方式施加在陶瓷上。烧成后施加金属釉墨水的瓷砖表面呈现出金属质感的光泽。

飞秒检测——专业、权威、精准成分分析机构

飞秒技术优于其他检测技术开发机构的地方在于完善的售后服务。我们会追踪客户样品配置过程，为客户尽可能提供解决方案更胜一筹的是在未知物分析基础上，飞秒检测敢于生产出样品供客户使用。帮助企业快速生产！飞秒诚信服务1、飞秒检测比较诚信，能让客户信服！2、飞秒检测费用低，而且合理，价格也合理不贵！3、检测合同、检测报告内容都很详细，明确各自义务！