

基于芳香疗法的气味香薰机

浙江理工大学机控学院 虚拟现实实验室
0571-86843662, 15857177564, 茹炎杰
ywz@zstu.edu.cn www.wzyang.com

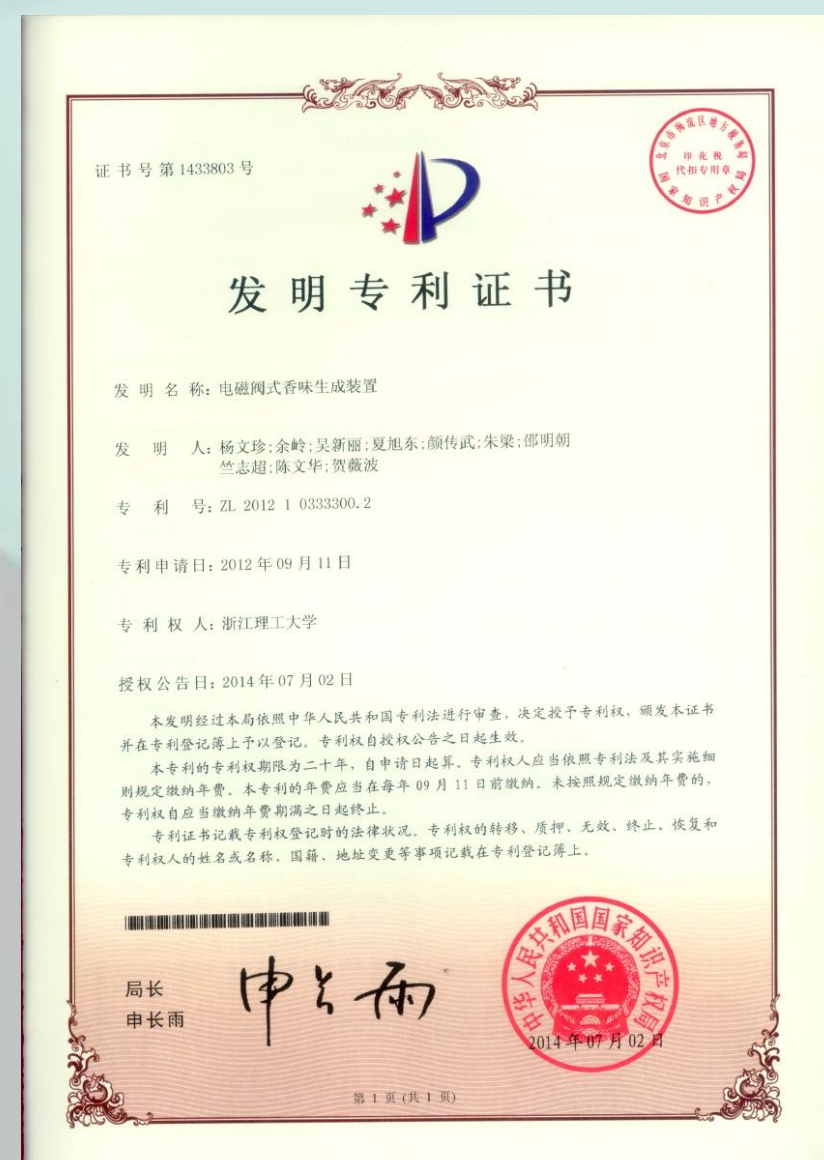
背景

对于当代普遍具有由于工作压力造成紧张、焦虑的人们，适当的气味设计能唤起轻松的感觉，提高工作效率。

结合实际需求，「气味+香薰机」项目在实验室虚拟嗅觉研究和气味呈现装置研发经验的基础上，并配合实现香薰疗法的医药科学，研发出能自动配比多种精油的香薰机。

结果

气味香薰机以多精油自动混合配比的核心技术为基础，在该技术上实验室已申请8项专利技术和多篇期刊论文。结合硬件通讯技术，实验室自主设计研发了这款气味香薰机的智能硬件产品，将应用于家居环境、精品商店、办公场所等多种类型场合，提供香薰服务。



目前项目已基本实验室成熟，有2项发明专利、2项实用新型专利、1项外观设计专利和1项软件著作权在申请中。

产品

产品外观设计

自下而上，由方及圆自然过渡的造型设计，犹如浑然天成。



产品参数信息

产品名称：	气味香薰机
外观尺寸：	165*165*204mm
重量：	0.7kg
使用时长：	12-14小时
容量：	600ml
电压频率：	220V/50Hz
额定功率：	20W
主体材料：	PP (聚丙烯)
功能支持：	定时、缺水保护
独立灯光：	暖灯款/彩灯款
蓝牙配置：	单机版/蓝牙版

享受香薰生活

恰到好处的气味能带给人美妙享受的体验，美好的生活应该是充满了调香师精心调制的香气。而「气味+香薰机」的目标便是成为这位精致的调香师。