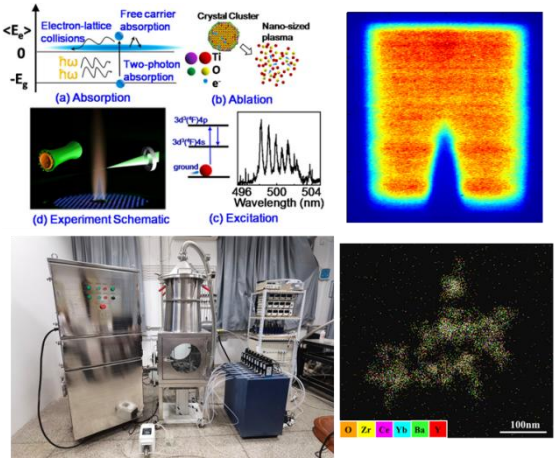
一种基于火焰的功能化多元纳米颗粒材料的高通量合成技术

获奖年份	2022 年
获 奖 人	Shuiqing Li,Yiyang Zhang,Yihua Ren,Xing Jin,Minhang Song,Zeyun Wu
获奖单位	清华大学
成果介绍	项目发明了基于旋流雾化火焰的多元纳米颗粒高通量合成技术，及其在线激光诊断和精确调控方法，在达到多种元素原子位均匀掺混的同时实现了连续性、高产率的产业化能力，目前已完成知识产权转化，进入产业化落地阶段。