



“新型多孔金属/纳米复合材料空气净化技术及装置的研究”项目通过验收

发表日期：2010-01-15

作者：文/王幸福

图/郭广磊

2010年1月11日，在固体所3号楼221会议室安徽省科技厅主持召开了安徽省“十一五”科技攻关项目“新型多孔金属/纳米复合材料空气净化技术及装置的研究”项目验收会。项目组韩福生老师、王幸福博士等参加验收会。曾雉副所长与会并代表我所致辞。

专家组听取了项目组所作的项目工作报告和技术报告，审查了验收文件和资料，并现场考察了空气净化装置样机的研制情况，一致同意项目通过验收。专家组认为：该项目完成了合同书规定的各项内容，达到了考核指标要求，具有明显的创新性。项目在高孔隙泡沫铝的制备与表面处理、纳米二氧化钛粒径控制、介孔薄膜的制备以及负载技术方面取得重要成果，在环境污染治理中具有广泛的应用前景；研制的新型多孔金属/纳米复合材料空气净化装置结合了层格式与壁流式反应器的优点，具有低能耗、高活性、易组合等特性，适用于室内、车载等空气净化领域。

该研究成果具有重要的应用价值，为目前光催化空气净化技术的发展奠定了基础，为空气净化装置的革新提供了思路。专家组建议加快研究成果的产业化，使之产生显著的经济效益和社会效益，为打造和谐生态、建设环境友好型社会贡献力量。

曾雉副所长致辞



韩福生老师作技术报告



专家组进行讨论

关闭窗口