

项目名称	高性能海泡石矿物纳米纤维材料的先进制备技术及应用		
项目阶段	☐ 研制 ☒ 试生产 ☐ 小批量生产 ☐ 批量生产 ☐ 其他（ ）		
技术领域	新材料及其应用	合作方式	双方商定
项目简介： 本研究作为国家科技支撑项目课题“高性能非金属矿物材料的制备技术研究(编号：2008BAE60B07)”的重要内容，重点研究高性能隔热矿物材料制备的新技术，开发新型节能产品及相关检测方法、检测设备等，建立评价体系，为我国高附加值无机非金属矿物功能材料制备技术及在节能环保领域应用探索有效途径，促进无机非金属矿物功能材料行业科技进步，带动相关行业及区域经济向节能环保方向发展。			
实施条件： 该项目需要矿物材料、化学试剂、粉碎设备、烘干设备、煅烧设备、小型的性能评价系统，整体上对厂房占地面积不大，需要搅拌和加热用动力设施和条件。			
知识产权情况： 该成果已授权发明专利3项：一种制备纳米矿物纤维的方法，专利号：200910070297.8；建筑材料隔热效果检测装置及检测方法和评价方法，专利号：200610015611.9；一种建筑物外墙阻燃保温隔热板，专利号：201320666463.2；用于吸附污废水中重金属离子的复合材料的制备方法，专利号：201510383469.2；粉体材料隔热效果评价装置及其使用方法，专利号：201610370833.6。			
成果照片： 			