

凹凸棒石粘土研究专家基本情况

姓名	毛弘毅	性别	女	出生年月	1963.1.30	照 片
籍贯				最高学历		
工作单位	无锡市欧伯特吸附材料有限公司			职务/职称	总经理	
通讯地址				邮编		
联系电话				手机		
E-mail						
近期研究方向						

主要学习经历	<p>1983年7月毕业于成都地质学院（现成都理工大学）应用化学及矿物分析专业；获学士学位。</p> <p>1992年10月上海复旦大学 公共关系 结业证书</p> <p>2001年~2003年参加上海财经大学企业管理研究生班进修结业，获硕士研究生同等学力。</p>
--------	---

主要工作经历	<p>1983.8~1986 湖南省地质局402队工作，海泡石实验室主任，参加的海泡石项目1985年获部找矿一等奖。</p> <p>1986-2002.4 地矿部无锡实验地质研究院工作。</p>
--------	---

主要研究成果	<p>1、1986年“七五”国家重点攻关项目：75-54-03-03-01-03《新疆塔里木盆地东北地区生油及演化热模拟研究》的主要参加者，1991年个人获部科技进步三等奖。</p> <p>2、1991-1992年参加与机电部油嘴油泵研究所合作的机械加工用特种油的研制，完成的小样通过了国家归口单位武汉材料保护研究所的多项性能测试。</p> <p>3、1993-1995 参加凹凸棒粘土矿的开发利用研究课题，获国家发明专利（专利号：CN 1052210C）。</p> <p>4、1996-1997无锡市百盛粘土材料有限公司主要创办人之一，参加完成了中试、大试及大规模、连续化生产线的工艺性与生产性实验及完善，投入正常大批量生产。主要负责：① 各类样品的性能检测方法的建立及实施；② 大规模生产中过程质量监控及产品质量监控工艺参数的确定及调整；③ 各类原辅料的质量监控检测方法的建立与完善。1997年开始担任百盛粘土材料有限公司总工程师及技术质量部部长。主要负责：① 产品各项性能指标的确定及检测方法的建立；② 企业标准的起草、修改与定稿及报批备案；③ 产品的生产、工艺、技术管理工作和标准化工作；④ 建立了一整套从原辅料到生产过程质量控制及成品质量监控的操作与管理程序。⑤ 产品销售的技术支持、售后服务及质量反馈的跟踪验证与协调等。1998年开始担任百盛粘土材料有限公司的ISO 9002质量保证体系的管理者代表，全面负责本公司质量体系的建立、实施及完善。完成的工作有：① 质量手册及体系相关的共39个有关技术、质量管理的操作规程与管理文件；② 87个与之配套的质量记录的起草、修改及实施与完善。百盛粘土公司ISO 9002质量保证体系于99年11月1日正式实施，于2000年7月通过了国内权威机构中国船级社质量认证公司的外审，得到了审核专家组的好评，并于2000年8月获得了质量体系认证证书。</p> <p>5、2000.12-2006.1 无锡市欧伯特吸附材料有限公司核心创始人，作为总经理全面负责公司的组建及运作。</p> <p>6、2002.2-至2006.11 担任欧伯特粘土材料有限公司的核心创始人；全面负责所有的生产技术、工艺流程的制定；品质控制及质量体系建立等技质管理工作。全面主持两个公司的生产、管理及经营工作。</p>
--------	---

主要专业技术业绩登记(一)	<p>起止时间 专业技术工作名称(项目、课题、成果等) 工作内容, 本人起何作用(主持、参加、独立) 完成情况及效果(获何奖励、效益或专利) 1983.9~1984.2 1984.3~1986.2 1984.3~1985.10 1986~1990 铀矿实验室的筹建工作海泡石实验室的筹建及生产《原岩型海泡石改性实验》课题“七五”国家重点攻关项目：75-54-03-03-01-03《新疆塔里木盆地东北地区生油及演化热模拟研究》 独立负责完成了铀矿实验室的筹建及检测实验方法的建立① 全面负责实验室的筹建、实验方法的建立及人员培训。② 主持实验室日常分析测试工作。完成了大量研究实验工作,找到了一种能改善原岩型海泡石性能的物理、化学方法,为占永和矿区储量近70%的原岩型海泡石的应用提供了重要的依据和实验方法。主要参加者,并独立完成了课题论文的编写。通过各种油气源岩的热解模拟实验,研究了塔东北地区不同地质时代地层中的沉积有机质在地热作用下的油气生成过程及溶化特征。主要参加者,参加完成了全部所有实验和多项数据的整理与总结,重点承担了热解轻烃部分的实验与总结。铀矿实验室完成并投入正常工作。配合野外普查工作,完成了大量样品的分析测试,所在单位因海泡石矿的发现而获85年地矿部找矿一等奖。完成了课题的设计要求,受到上级部门的表扬,论文在《湖南地质—海泡石论文专辑》上发表。完成了全部课题设计要求,课题终审时被评为优秀;主要承担的热解轻烃部分所提出的方法及指标获得专家的认可,评价是具有突破性的进步。该项目获1990年地矿部科技成果三等奖。</p>
主要专业技术工作业绩登记(二)	<p>起止时间 专业技术工作名称(项目、课题、成果等) 工作内容, 本人起何作用(主持、参加、独立) 完成情况及效果(获何奖励、效益或专利) 1991.2~1993.3 1994.2~1996.3 1996.4~1997.4 参加横向课题:与机电部油嘴油泵研究所合作的特种工艺用油的研制。参加横向课题:凹凸棒粘土的应用研究。作为主要创业者之一,完成了无锡市百盛粘土材料有限公司的初期创业工作。参加完成了实验室的筹建及整个实验研制过程。主要负责实验配方样品的各种理化性能的检验、数据整理及配方修改。负责完成了粘土实验室的筹建及实验检测方法的建立。负责实验方案的制订、实施及数据的整理、实验方案、参数的修改。完成了300公斤中试样品的研制、20吨生产性大样的研制及大规模、连续化生产线的工艺性及生产性实验。主要负责:① 各类样品的性能检测的方法建立及检测;② 大</p>

规模、；连续化生产中过程质量监控及成品质量监控工参数的确定。③ 质量监控实验检测方法的建立与完善。完成了设计要求. 研制出的实验室小样通过了国家归口研究所：武汉材料保护研究所的多项性能检测。完成了实验设想。实验成果获得了国家专利。专利号：CN1122769A公司投入运作，自己研制的生产线开始了批量产品的生产。

备注

主要专业技术工作业绩登记（三）

起止时间 专业技术工作名称(项目、课题、成果等) 工作内容,本人起何作用(主持、参加、独立) 完成情况及效果(获何奖励、效益或专利) 1997. 4~1999. 12 1998. 6~1999. 12 2000. 4~至今 从原料到产品的质量、生产、技术管理ISO9002质量保证体系的建立和实施作为核心创业者，完成了无锡市欧佰特吸附材料有限公司及盱眙欧佰特粘土材料有限公司的创建和全面管理、生产工艺技术、品质管理及市场销售工作 作为总工程师及技质部部长全面负责：① 产品各项性能指标的确定及检测方法的建立；② 企业标准的起草、修改及定稿；③ 产品的生产工艺、技术和标准化工作；④ 建立从原、辅料到生产过程控制及成品质量检验操作规程；⑤ 新产品、新技术、新工艺的研究、验证及鉴定工作。作为管理者代表，全面负责质量体系的建立、实施和保证。完成了：① 质量手册的起草、修改及定稿；② 体系相关的共39个技术及管理操作规程文件的起草、修改及定稿；③ 体系相关的近87个质量记录及定稿。作为总经理，全面负责整个公司的运作和管理。同时，全面负责生产流程的工艺改进和所有生产、技术的操作规程、产品质量技术文件的制定和实施，以及公司员工的技术培训。同时负责新产品的研发并参与了多个科研项目的课题研究 从97年正式投产以来，产量连年翻番，上缴利税已超过百万，取得了较好的经济与社会效益。企业标准通过了无锡市技术监督局的注册备案。本公司质量保证体系自99年11月正式实施。200年7月通过了中国船级社质量认证公司的外审，获得了质量体系认证证书。公司从成立至今，所创造的总产值超过五千万；年生产能力已达二万吨，是国内目前同行业中生产销售规模最大、市场占有率最高及品牌最响的企业。

主要专业技术工作业绩登记（四）

起止时间 专业技术工作名称(项目、课题、成果等) 工作内容,本人起何作用(主持、参加、独立) 完成情况及效果(获何奖励、效益或专利) 2003. 5-2004. 3 2003. 5-2004. 3 2003. 5-2004. 3 2003. 5-2004. 3 2003. 10 2005年. 9 2006. 9 参加国家自然科学基金项目《凹凸棒土对油脂脱色机理及其对油脂品质的影响》江苏省科技攻关项目《用凹凸棒土生产洗涤助剂的研究》江苏省科技成果推广项目《油脂专用白土的研制和生产》江苏省国际合作项目《凹凸棒土吸附机理的研究》凹凸棒石在烟草工业中作烟丝添加剂和/或过滤嘴添加剂 凹凸棒土高效增值深加工技术凹凸棒土表面改性关键技术及在食品工业中的应用 参加项目的研究工作，主要负责凹凸棒粘土改性研究部分。项目负责人之一，负责项目的立项、实施及协调工作。项目负责人之一，主持项目的规划及实施。项目参加者；负责部分实验的安排及协调工作项目负责人之一，主要负责凹凸棒样品的处理和后期样品的检验分析工作的安排项目负责人之一，主持项目的产业化实施项目参加者，负责部分实验的安排及协调工作 项目已完成，通过省科委的验收。项目已完成，通过省科委的验收。项目已完成，欧佰特白土已成为本行业市场的著名品牌。项目还需要进一步的研究与实验。本项目完成并获得国家专利专利号：CN200310106082.X本项目完成并获得2005年度教育部提名国家科学技术二等奖项目已完成，通过评审，获2006年江苏省科技进步二等奖