

氧化镁技术 氢氧化镁技术 南阳硼镁工业技术研究所

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 氧化镁技术 氢氧化镁技术 南阳硼镁工业技术研究所 |
| 公司名称 | 南阳硼镁工业技术研究所 |
| 价格 | .00/普通 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 南阳南阳市宛城区长江东路 |
| 联系电话 | 0377-63056618 15838768585 |

产品详情

南阳硼镁工业技术研究所是一家民营科研机构。主要从事无机盐工业技术的研究、应用与交流，主攻方向为硼、镁矿产资源的综合利用，硼、镁化合物，氟化物，镍盐，硫酸盐、钾盐等及植物提取物生产新工艺的开发与推广。现有中、高级研究人员26名，其中高级工程师4名，工程师13名，教授3名。设硼化合物研究室、镁化合物研究室、试验中心、中试车间、信息部等机构，拥有较强的科技实力和科研攻关能力。多年来，南阳硼镁工业技术研究所服务于我国硼镁工业发展为宗旨，不断强化科技基础，壮大科研实力。厚积薄发、重于实践。以严谨、诚信、务实的风格，以百分之百的工艺成功率为生产企业提供优质技术服务。硼化合物研究室：拥有专业研究人员11名，承担着硼化合物，包括硼砂、硼酸新工艺的开发、传统工艺的改新、精细硼化物及其它涉硼化学品生产工艺的研发与推广工作。拥有20余项研究成果及产业化专有技术。开发的以西藏硼镁矿一步法制备高品质硼酸工艺、以硼泥制备医用碳酸镁、沉淀二氧化硅副产氨工艺已通过国家专利初审。以西藏天然硼砂矿一步法制备五水硼砂新工艺已顺利实现了产业化，消除了与进口产品在成本和质量上的差距，为我国硼砂工业产品结构的调整与优化开辟了一条新途径。研究人员先后在国内有关杂志发表论文二十余篇，并参与了我国多部硼化物学术专著的编著工作。硼研究室还承担着山东、青海、甘肃、河南、新疆、四川、西藏等省区三十余家硼化物生产企业的技术支持工作。2008年，南阳硼镁工业技术研究所在新疆昆鹏化工有限责任公司承揽的年产20000t工业硼酸及工艺废水综合利用项目并获得新疆自治区科技厅“科技支疆项目”资助。2009年，南阳硼镁工业技术研究所将技术服务工作推向国际，承担了哈萨克斯坦某公司年产12万t硼矿选矿项目的技术改造工作、年产5万t工业硼酸和3万t高纯超细阻燃级氢氧化镁项目的技术支持工作。

2010年7月，通过激烈的国际竞标，承揽了南美年产3万t硼酸项目的技术服务业务。镁化合物研究室：拥有专业研究人员8名，主要从事硼镁矿综合利用技术和卤水制镁产业化技术的研究、开发与推广工作。拥有13项研究成果及产业化专有技术，研究人员先后在国内有关杂志发表论文十余篇。其中由肖景波高工于2003年开发成功的以硼酸母液制备医用（食品）碳酸镁、高纯度氧化镁、高纯特细阻燃级氢氧化镁生产技术率先在国内实现了产业化，于2005年全面完成了对山东一步法硼酸生产企业的硼酸母液综合利用项目改造。目前，镁研究室还承担着菲律宾红土矿（镍矿）资源综合利用项目和云南墨玉县蛇纹石矿资源综合利用技术的研发工作。试验中心：投资300余万元，拥有40余台套试验设备、仪器，具有较为完善的现代化检测手段和较强的科学试验能力，承担着科技攻关项目试验、原料与产品检测、未知化学品剖析、化学分析人员培训与教学等工作。中试车间：车间占地面积1200m²，有一条功能齐全的中试生产线及完善的中试检测系统，承担着对新工艺、新技术的中试、验证工作。氧化镁技术 氢氧化镁技术 南阳硼镁工业技术研究所