

# 新加入成员单位介绍

## 华烁科技股份有限公司

华烁科技股份有限公司是由湖北省化学研究院整体转改制而设立的股份制公司，注册资本 1.3 亿元。公司是湖北省高新技术企业，先后承担国家 863 项目和国家级、省级重点攻关项目 134 项，取得拥有自主知识产权的创新成果 184 项，获国家级、省部级成果奖励 79 项，获国家授权发明专利 100 多项；转化率为 90%，专利应用率达到 95%；研究开发出 9 个系列、近百余种高新技术产品，其中国家级新产品 18 个，授予国家牌号 8 个，全国重点推广新产品 6 个。2012 年实现销售收入 4.6 亿。

公司 30 年来一直从事工业催化剂和气体净化剂的研究开发，尤其是一氧化碳耐硫变换制氢工艺和催化剂、耐硫脱氧、脱硫以及脱硝等催化剂和净化剂的研究开发，特别是针对不同的含硫工艺气的净化技术进行了系统研究，在这一领域形成了专利群的技术优势，这些技术已被广泛用于化工和环保等行业。

开发的氨选择还原(SCR)脱硝催化剂已在硝酸尾气处理装置中成功应用，处理后气体中氮氧化物含量达到国家最新排放标准。

开发出了低温 SCR 脱硝催化剂，具有较好的低温活性，可用于烟气除尘器甚至脱硫装置之后，避免烟气的预热耗能，便于和现有的锅炉系统相匹配，同时缓解 SO<sub>2</sub> 和粉尘对催化剂的

毒化和堵塞，延长催化剂使用寿命。已通过湖北省科技厅组织的成果鉴定。

目前正在从事脱除气体中 N<sub>2</sub>O 催化剂的研究开发。初步研究结果表明，该催化剂与国外同类催化剂相比性能良好。

公司地址：武汉市洪山区光谷街 30 号

邮编：430074

单位电话：027-87800212

传真：027-87801918

**派出代表：李新怀 公司副总经理 研究员 研究生导师**

主要从事合成氨变换催化剂和气体净化剂的研究，先后承担了多项国家“九·五”重点科技攻关项目、中石化股份有限公司和湖北省重点科技攻关项目，获得湖北省科技进步二等奖和科技成果推广一等奖。开发的 ET 系列脱氯剂 2005 年被评为国家重点新产品。开发的低温烟气脱硝催化剂通过湖北省科技成果鉴定。

ETX 系列氨选择还原脱硝催化剂已在硝酸行业成功应用、研制开发的 EB 系列高压耐硫变换催化剂、ET 系列精脱氯剂、脱羰基金属净化剂、脱氨剂等产品已在全国 100 多家氮肥、甲醇和石化企业工业应用。

手机：13971358299

E-mail：13971358299@163.com

