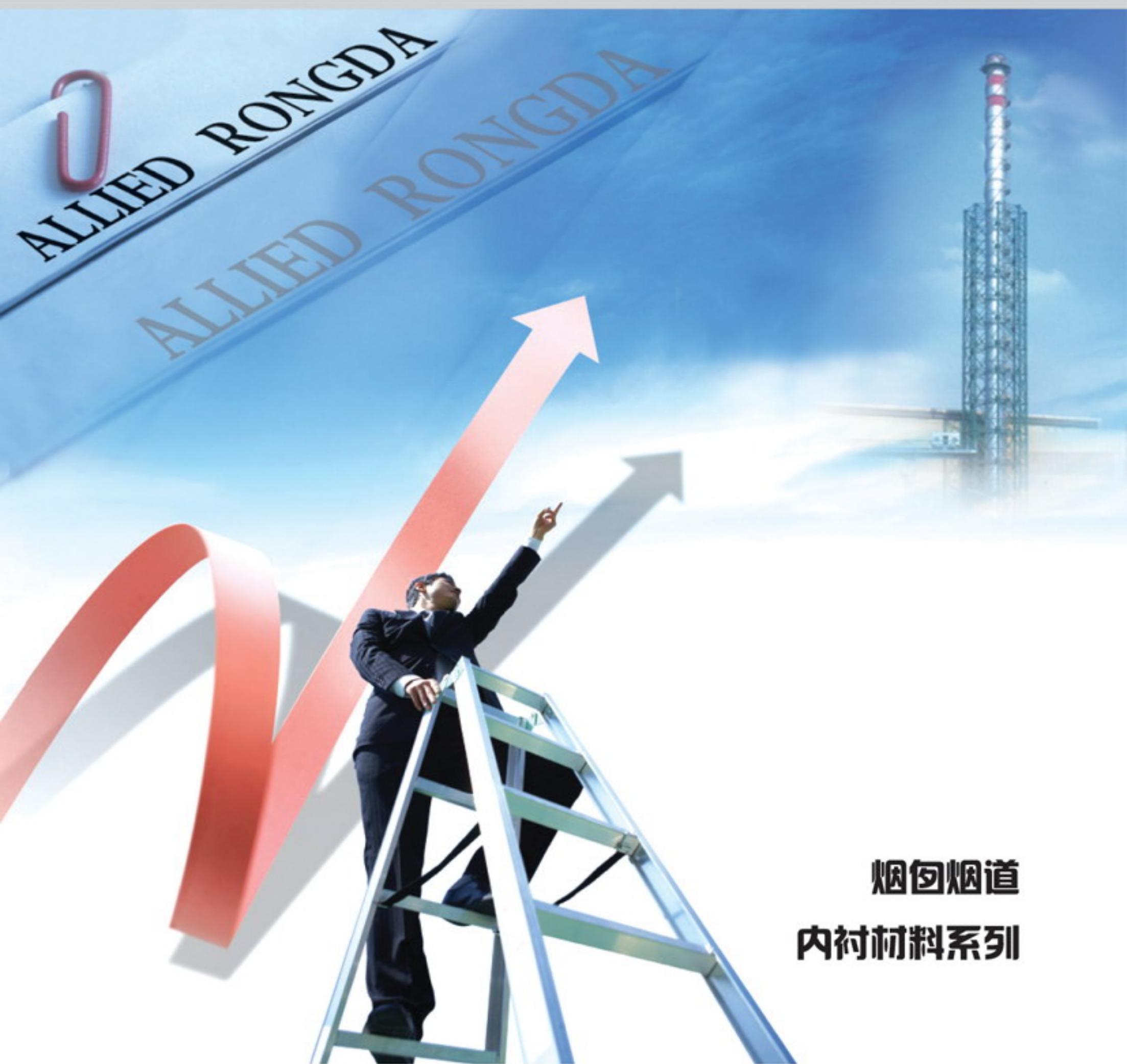




北京联合荣大工程材料有限责任公司  
BEIJING ALLIED RONGDA ENGINEERING MATERIAL CO.,LTD.



烟囪烟道  
内衬材料系列



# 公司简介

## Company Profile



董事长 章荣会博士

北京联合荣大工程材料有限责任公司（以下简称联合荣大企业集团）是北京市高新技术企业，是一个集科研、生产、销售、经营、管理为一体的知名企业，是目前国内耐火材料行业综合实力最强、产品品种最齐全、最具活力的企业，具有整体承包冶金行业整线全部耐材的能力。

联合荣大企业集团下辖一个研究院（北京联合荣大工程材料研究院）和四个生产基地（北京联合荣大工程材料有限责任公司、南京联合荣大工程材料有限责任公司、成都联合荣大工程材料有限责任公司、西安联合荣大工程材料有限责任公司）。

联合荣大企业集团现有各类材料专家、科研、生产管理、应用专业等人才150名。企业1999年即通过了ISO9001国际质量体系认证，2008年公司检测中心通过中国合格评定国家认可委员会的评定获得“实验室认可证书”，2009年获得“中关村高新技术企业”证书。所生产的RG灌浆料广泛用于各行业设备安装、土建加固、修补等，曾用于人民大会堂、历史博物馆、天安门广场等国家重点建筑加固改造；唐钢、宣钢等大型高炉改造，鞍钢高线、新疆独山子炼油厂、华北油田、中油西气东输工程等大型设备安装土建项目，目前已成为知名品牌。公司生产的20多个系列200多个品种的耐火材料产品已经在宝钢、太钢、武钢、首钢、鞍钢、包钢等国内大中型企业得到广泛应用，并远销国外。

Beijing Allied Rongda Engineering Material Co.,Ltd. is one well-known and high-tech enterprise which integrates its research, production, marketing, operating and management into a whole. As the most dynamic, strongest company, it also owns vast kinds of products and ability of undertaking the whole product line of metallurgic field.

Beijing Allied Rongda Engineering Material Co.,Ltd. consists of a research institute (Beijing Allied Rongda Materials Institute) and four subsidiaries in Huairou Beijing, Nanjing, Chengdu and Xi'an and its Inspection and Test Center got laboratory accreditation certificate organized by China National Accreditation Service for Conformity Assessment in 2008, having more than 150 experts in refractory, scientific research and production management. Moreover the Inspection and Test Center of Beijing Allied Rongda Engineering Material Co.,Ltd. got laboratory accreditation certificate organized by China National Accreditation Service for Conformity Assessment in 2008 and Z-zone high-tech enterprises certificate in 2009, having more than 150 experts in refractory, scientific research and production management. Due to constant research and innovation, our company can supply lots of clients a wide range of series of high-performance grouting material and flooring materials (to see instruction book for specific information).

The above materials are widely used in various industry fields, not only the construction reinforcement like the projects in the Great Hall of the People, Tiananmen Square and other key state projects, but also some equipment installation such as CNPC West-East Gas Pipeline Project etc.



试验室



生产线



北京联合荣大



南京联合荣大



成都联合荣大



西安联合荣大





联合荣大 ALLIED RONGDA

高效率帮助客户解决问题

## 研发实力

本公司新产品立足于自己研发，在此基础上与北京科技大学、冶金建筑研究总院、西安建筑科技大学、南京化工大学等院校及科研单位建立了良好的合作关系，提高了本公司的技术开发实力。



## 企业宗旨

**高素质人才、高水平管理、高质量产品、高效率服务**



化学分析



生产设备



内衬材料



烟囱喷



## CL系列轻质浇注（喷涂）料

### ◆优越性

- § 单位体积用量小，可以降低基础成本；
- § 隔热性能好；
- § 整体性好，可以延长使用寿命；
- § 施工方便，劳动强度低，周期短。

### ◆用途

- § 烟囱及管道保温衬里，如高炉、热风炉管道的衬里，石化系统烟囱及烟道等；
- § 水泥窑保温衬里，管道系统保温衬里，冷却机系统保温衬里，收尘器内保温衬里等；
- § 炉窑保温衬里，如加热炉、退火炉、热风炉壁保温等；
- § 熔炉及熔体容器设备的不接触熔体部位，如钢包永久保温层等。

### ◆特性

- § 特制轻质莫来石骨料配料，容重轻，使用温度高

### ◆用法

- § 加水搅拌成砂浆后震动浇注施工或手工涂抹，喷涂型可半干法机器喷涂（喷涂面需设置锚固件）

### ◆贮存

- § 25KG/袋密封包装常温存放3-4个月

### ◆技术指标

| 型号     | 化学成分                           |                  | 最高使用温度 | 体积密度              | 导热系数w/mk |           | 附着率 | 烧后抗压强度MPa |          |         |
|--------|--------------------------------|------------------|--------|-------------------|----------|-----------|-----|-----------|----------|---------|
|        | AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | SiO <sub>2</sub> | MST℃   | g/cm <sup>3</sup> | 500℃     | 1000℃     | %   | 110℃×24h  | 1000℃×3h | MST℃×3h |
| CL-120 | 50                             | 30               | 1200   | 1.2~1.3           | 0.35     | 0.38      | 90  | 10        | 10       | 10      |
| CL-110 | 45                             | 30               | 1100   | 1.0               | 0.3      | 0.35      | 90  | 8         | 8        | 8       |
| CL-100 | 40                             | 30               | 1000   | 0.7~0.8           | 0.25     | 0.28      | 90  | 5         | 4        | —       |
| CL-80  | 25                             | 30               | 800    | 0.6~0.7           | 0.15     | 0.18(800) | 90  | 1         | 1.5      | —       |

◆有关技术参数应根据具体使用环境在合同中临时约定



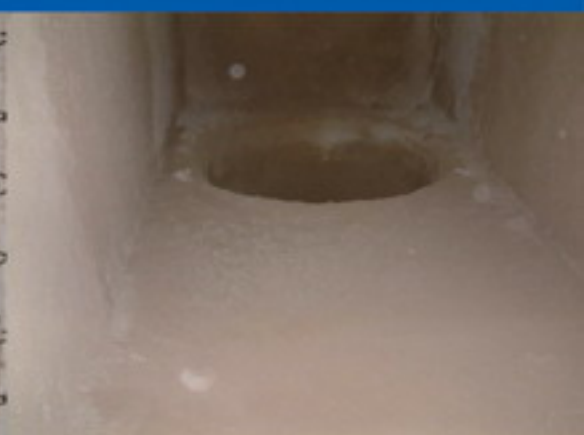
囱喷涂前



烟囱喷涂后



烟道喷涂前



烟道喷涂后



联合荣大 ALLIED RONGDA

高效率帮助客户解决问题

企业客户辑例：

| 使用单位    | 材料名称     | 使用部位               |
|---------|----------|--------------------|
| 邢台钢铁公司  | CL-80喷涂料 | 0#热风炉              |
|         |          | 二高线加热炉烟囱           |
|         |          | 三高线加热炉烟囱           |
|         |          | 烧结厂140m烟囱          |
| 天津钢管公司  | CL-80喷涂料 | 管加工厂热处理炉90m钢烟囱（两根） |
|         |          | 168厂90m钢烟囱         |
|         |          | 第二套管加工厂90m钢烟囱（两根）  |
| 太原钢铁总厂  | CL-80喷涂料 | 烧结厂，加热炉烟囱          |
| 唐钢热轧薄板厂 | CL-80喷涂料 | 加热炉烟囱              |
| 天津铁厂    | CL-80喷涂料 | 炼焦烟囱               |
| 山东东明石化  | CL-80喷涂料 | 催化裂解烟囱             |
| 本溪钢铁公司  | CL-80喷涂料 | 炼铁、烧结烟囱            |





董事长与法国驻华大使

## 与国外耐火材料专家做技术交流



与韩国专家交流



与俄罗斯专家交流



与阿根廷专家交流

## 北京联合荣大工程材料有限责任公司

地址：北京市怀柔区北房经纬工业区龙云路9号（101400）

电话：010-61681444 61681524

传真：010-61683157

免费咨询电话：800-8109575 400-6509912

<http://www.alliedrongda.com.cn>

E-mail:rongda@rongda.com.cn