



咸阳陶瓷研究设计院有限公司  
XIANYANG RESEARCH & DESIGN INSTITUTE OF CERAMICS CO.,LTD.



# 善用资源 服务建设

## Contact Us

联系我们

### 咸阳片区

地址：陕西省咸阳市玉泉西路210号  
邮编：712000  
电话：029-38136033 / 38136155  
传真：029-38136363  
网址：<http://www.xytcy.com>

### 北京片区

地址：北京市朝阳区管庄东里1号  
邮编：100024  
电话：010-51167531  
传真：010-51167531  
网址：<http://www.cbmacer.com/>



XIANYANG  
咸阳陶瓷研究设计院有限公司  
XIANYANG RESEARCH & DESIGN INSTITUTE OF CERAMICS CO.,LTD.  
SOUTHEAST  
SOUTHEAST

中国·咸阳·北京  
CHINA·XIANYANG·BEIJING

SOURCE

咸阳陶瓷研究设计院有限公司运用多年科研成果，对所提供的方案，在节能、节水、节地、节水、减排、余热利用等

方面是最优化的。我们将以我们的科研成果和诚信，竭诚为您服务。





# 咸阳陶瓷研究设计院有限公司

咸阳陶瓷研究设计院有限公司，隶属中国建筑材料科学研究院总院，公司成立于1970年，2020年与中国建材总院陶瓷科学研究院业务整合，现如今是一家专业从事建筑卫生陶瓷和特种陶瓷的科研院所；公司注册资本15009万元，现有职工230余人。公司办公生产地址分为咸阳秦都和北京管庄两区，合计占地面积百余亩，总建筑面积五万余平方米。

公司设立多个服务及科研平台：全国建筑卫生陶瓷标准化技术委员会、建材行业高技术陶瓷及精细工艺重点实验室、全国性建材科技期刊—《陶瓷》杂志社、中国建筑卫生陶瓷协会建筑琉璃制品分会、陕西省固废基陶瓷材料工程技术研究中心及陕西科技大学研究生联合培养示范工作站等。

公司集科研开发、设计制造、经营及行业服务为一体，面向建筑卫生陶瓷行业、特种陶瓷行业及新材料领域进行新工艺、新技术、新装备、新产品的研究开发、设计制造，以及行业共性技术、关键技术的应用基础研究和应用研究。

公司立足新材料行业，通过技术创新、自主研发，逐步形成了一批国内领先的科技成果和新技术、新装备。

在特种陶瓷领域，具有代表性的成果有高纯氧化物陶瓷系列产品、非氧化物结构陶瓷系列产品、高性能隔热材料产品、陶瓷基复合材料制备等成果和技术。制备出的高精特种陶瓷材料为国防建设做出了突出的贡献，并广泛应用于微电子、半导体、超大规模集成电路、激光、太阳能、核能、环保节能等领域。

在建筑卫生陶瓷领域具有代表性的成果有大型喷雾干燥技术及装备、大型球磨机、全自动液压压砖机、陶瓷柱塞泥浆泵、陶瓷砖绿色制造关键技术与装备、环保型保温陶瓷砖的研究、建筑陶瓷干法制粉技术及装备、无机防火外墙保温材料、卫生瓷立式组合浇注成型线、卫生陶瓷泥浆预均化技术、低压快排水及高压注浆技术等。为建筑卫生陶瓷行业快速发展，做出了突出的贡献。

在新材料领域公司通过技术创新研发了无机外墙保温材料成套技术与装备、利用大宗固废制备绿色建材，形成了产业；开发了新材料用高端粉体煅烧设备，广泛应用于锂电池负极材料、化工、木材等行业，产品已走出国门，销往欧洲。



Xianyang research and Design Institute of ceramic Co., Ltd. Affiliated to China Building Materials Academy, was founded in 1970. In 2020, it integrated with the Ceramic Research Institute of China Building Materials Academy. Now it is a research institute specializing in building sanitary ceramics and special ceramics; The company has a registered capital of 150.09 million yuan and more than 230 employees. The company's office and production address is divided into Xianyang Qindu District and Beijing Guanzhuang District, covering a total area of more than 100 mu, with a total construction area of more than 50000 square meters.

The company has set up a number of service and research platforms: National Technical Committee 249 on Architecture and Sanitary Ceramics Standardization Administration of China, Key Laboratory of High-tech Ceramics and Fine Technology in Building Materials Industry, National Building Materials Technical Journal Ceramics Magazine, Building Glass Products Branch of China Building and Sanitary Ceramics Association, Shaanxi Solid Waste Based Ceramic Material Engineering Technology Research Center and Shaanxi University of science and technology Graduate Joint Training Demonstration Workstation.

The company integrates scientific research and development, design and manufacturing, operation and industry service, and carries out research and development, design and manufacturing of new processes, new technologies, new equipment and new products, as well as basic research and Application Research of industry common technologies and key technologies for building and sanitary ceramics industry, special ceramics industry and new materials field;

Based on the new material industry, through technological innovation and independent research and development, the company has gradually formed a number of domestic leading scientific and technological achievements, new technologies and new equipment. In the field of special ceramics, the representative achievements include high-purity oxide ceramic series products, non oxide structural ceramic series products, high-performance thermal insulation materials products, ceramic matrix composite materials preparation and other achievements and technologies. The prepared high-precision special ceramic materials have made outstanding contributions to the national defense construction, and are widely used in the fields of microelectronics, semiconductor, VLSI, laser, solar energy, nuclear energy, environmental protection and energy saving. The representative achievements in the field of building sanitary ceramics include large-scale spray drying technology and equipment, large ball mill, automatic hydraulic press, ceramic plunger mud pump, ceramic brick green manufacturing key technology and equipment, environmental protection type ceramic tile, building ceramic dry powder technology and equipment, inorganic fireproofing exterior wall thermal insulation material, The vertical combined casting molding line of sanitary ware, pre homogenization technology of sanitary ware slurry, low pressure fast drainage and high pressure grouting technology, etc. It has made outstanding contributions to the rapid development of building and sanitary ceramics industry. In the field of new materials, the company has developed a complete set of technology and equipment for inorganic exterior wall insulation materials through technological innovation, and used a large amount of solid waste to prepare green building materials, forming an industry; Developed high-end powder calcination equipment for new materials, widely used in lithium battery anode materials, chemical industry, wood and other industries, products have been exported to Europe.

## 建筑卫生陶瓷

科研项目 产业规划 产业政策 跨界创新

## 先进陶瓷新材料

高性能隔热材料 碳化硅陶瓷高精密结构件 氧化物特种陶瓷 先进陶瓷制品

## 环保新材料及工程

环保催化剂及工程设备 固废资源化整体解决方案 工程设计及全过程咨询 无机不燃保温材料（A级）

## 新材料服务

全国建筑卫生陶瓷标准化技术委员会 全国性建材科技期刊——《陶瓷》杂志社 测试实验设备

## 机械装备研究开发

热工窑炉 陶瓷柱塞泥浆泵 喷雾干燥塔 少空气干燥器



## 建筑卫生陶瓷

2020年6月15日,在中国建筑材料科学研究院有限公司优势互补、相似业务合并、干部年轻化的指导思想下,咸阳陶瓷研究设计院有限公司和陶瓷科学研究院正式宣布重组合并。

咸阳陶瓷研究设计院有限公司将利用自身央企和国家科研院所的资源,一如既往地承担起建筑卫生陶瓷行业技术进步、标准管理、产业政策、信息传播、品牌打造、产业规划、对接政府、跨界创新等责任,为行业迈入新的发展阶段贡献一份力量。



01

» 为建筑卫生陶瓷行业承担标准管理的职责,争取编制国际标准。

02

» 为国家相关部门编制本行业产业政策,如实现碳达峰和碳中和的相关政策。

03

» 借助全国性建材科技核心期刊——《陶瓷》杂志社和中国建筑卫生陶瓷高质量发展大会的载体,为中国建筑卫生陶瓷企业在政策调控、环保节能、新标准出台、科技创新、智能工艺、标准引领、转型升级等方面搭建一个信息交流沟通的高端平台。

04

» 承担建筑卫生陶瓷行业的跨界创新和集成创新。如先进陶瓷工艺在建筑卫生陶瓷中的应用,建筑卫生陶瓷边界的延伸(如固废基建筑陶瓷)。

05

» 承担建筑卫生陶瓷行业与国家大型工程和央企的对接,如中国民航集团和国家重点工程。

06

» 编写国家科研项目指南,带领行业不断进行创新,抓住目前智能化、碳达峰和碳中和发展趋势,承担科研项目。

07

» 继续完善适用于建筑卫生陶瓷行业的陶瓷泥浆柱塞泵、少空气干燥器、干法造粒系统等技术设备,同时承接建筑卫生陶瓷的低温段脱硝工程。



## 高性能隔热材料

### 产品简介

超低密度、超低导热系数隔热保温材料，内部特征为纳米孔隙结构，常温下比静态空气的导热系数还要低（常温导热系数 $<0.015\text{W/m}\cdot\text{K}$ ），在高温下（ $800^\circ\text{C}$ 导热系数 $0.02\text{W/m}\cdot\text{K}$ ）隔热性能比传统纤维质保温材料（岩棉、硅酸铝纤维）要好3-4倍，是迄今为止隔热性能最好的隔热材料，也被誉为超级隔热材料。产品的形式包括硬质隔热板、隔热纸、隔热毡等。该系列材料优异的隔热性能通过了低压和严寒试验，最终为奥运圣火在珠峰传递提供了保障，在工业窑炉、潜艇动力系统以及多种航天飞行器的发动机上得到应用。



»» 隔热材料在奥运火炬成功应用

超高温柔性梯度隔热材料，其最高使用温度可达 $2300^\circ\text{C}$ ，具有耐高温、导热系数低、热膨胀系数低以及抗热震性好等优点， $1500^\circ\text{C}$ 导热系数 $<0.12\text{W/m}\cdot\text{K}$ 。

产品外观为柔性纸状或多层状复合结构，可根据不同的应用环境设计成不同尺寸的产品。材料的主要成分为陶瓷纤维和石墨，不含有机成分，惰性气氛条件下使用无挥发气体产生，在真空炉、铸锭炉、航天发动机等多领域得到应用。

### 微孔硅酸钙隔热材料

自主研发的微孔硅酸钙隔热材料在该研究领域中处于国内领先地位，现已形成刚性、半刚性及柔性微孔硅酸材料的系列产品。产品可以应用于需要高效隔热的高温窑炉、热力管道等，施工方便，节能、环保。



## 高性能隔热材料

### 半刚性、刚性微孔硅酸钙隔热材料主要性能指标：

容重 / $\text{kg}\cdot\text{m}^{-3}$	$\leq 120$
导热系数 / $\text{W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ ( $75^\circ\text{C}$ )	$\leq 0.044$
最高使用温度 / $^\circ\text{C}$	1100
憎水率 / %	$\geq 98$
耐辐照性	$\gamma$ 射线累积剂量： $10^7$ 伦琴，热中子通量： $10^{13}/\text{cm}^2$

### 柔性微孔硅酸钙隔热材料主要性能指标：

容重 / $\text{kg}\cdot\text{m}^{-3}$	300
导热系数 / $\text{W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ ( $1000^\circ\text{C}$ )	$\leq 0.1$
最高使用温度 / $^\circ\text{C}$	1200
柔性弯曲半径/mm	$\leq 3$

### 高温多孔隔热涂层材料

高温隔热涂层材料主要有硅酸盐和磷酸盐两个系列，最高耐热温度可以达到 $1800^\circ\text{C}$ 以上。我院研制的多孔涂层材料可以用于C-C材料、金属材料表面的隔热。

	硅酸盐涂层	磷酸盐涂层
容重 / $\text{kg}\cdot\text{m}^{-3}$	$\leq 800$	$\leq 1500$
最高使用温度 / $^\circ\text{C}$	1200	1900
导热系数 / $\text{W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ ( $500^\circ\text{C}$ )	$\leq 0.07$	$\leq 0.1$

### 联系方式

联系人：王春朋

传 真：010-51167531

地 址：北京市朝阳区管庄东里1号

手 机：13810224668

邮 箱：wangchunpeng@cbma.com.cn

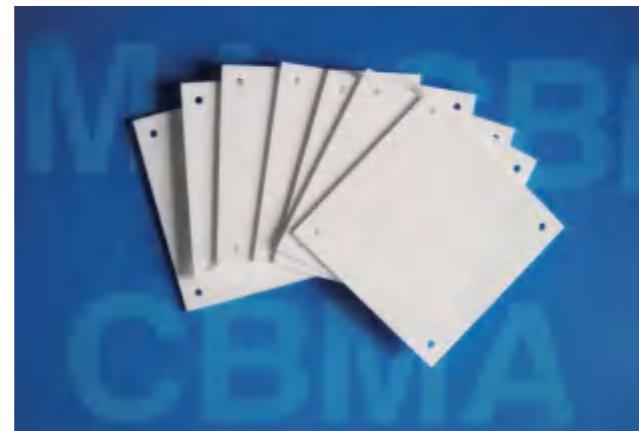


## 氧化物特种陶瓷

### 氧化铝陶瓷基片

氧化铝基片广泛用于厚膜电路、薄膜电路、陶瓷覆铜板、半导体致冷器、臭氧发生器及电子陶瓷元件的薄型承烧板。具有纯度高、强度高、硬度大、表面粗糙度低等特点，在国内居领先水平，可用于某些特殊薄膜电路、硅片支撑体、陶瓷防弹片等，根据用户需求可在基片上进行划线布图、打孔，亦可制备氧化锆、氧化锌陶瓷基片。

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /wt%	99.99
体积密度/g·m <sup>-3</sup>	≥3.95
表面粗糙度 R <sub>a</sub> /μm	0.004-0.008
表面粗糙度 R <sub>y</sub> /μm	0.02-0.084
体积电阻/Ω·cm(100°C)	7.0×10 <sup>15</sup>
介电常数ε(1MHz)	9.96
介电损耗 tgδ(1MHz)	0.7×10 <sup>-4</sup>
抗弯强度/MPa	511
硬度 Hv/GPa	18.4



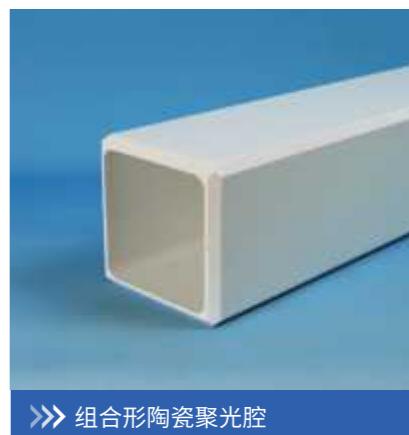
### 氧化铝光学反射材料

氧化铝光学反射材料具有高漫反射率、耐腐蚀、抗氧化、抗强光辐照以及良好的导热性能等，我院是国内最早研制、开发陶瓷光学材料的院所，品种及产品性能在国内居领先水平。生产的高漫反射率陶瓷聚光腔、光学反射体、标准白板、漫反射积分球广泛用于固体激光器、特种光电、白度测试等领域。可以根据用户的需求设计制造高泵浦效率的各种几何尺寸和形状的紧包形聚光腔、组合形聚光腔、二极管泵浦聚光腔、光学反射体。

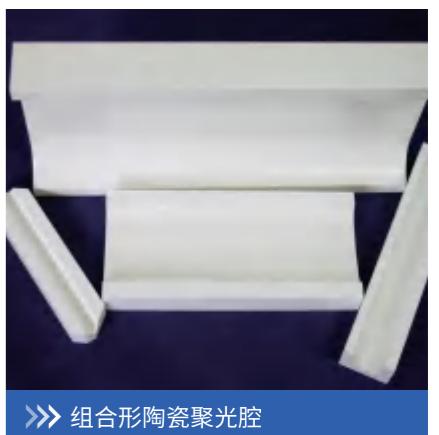
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /wt%	> 98
漫反射率/%(0.7~1.0μm)	> 98.5
抗弯强度/MPa	160
抗压强度/MPa	600
导热率/w·m <sup>-1</sup> ·k <sup>-1</sup>	16



» 紧包形陶瓷聚光腔



» 组合形陶瓷聚光腔



» 组合形陶瓷聚光腔

### 联系方式

联系人:王春朋  
传 真:010-51167531  
地 址:北京市朝阳区管庄东里1号

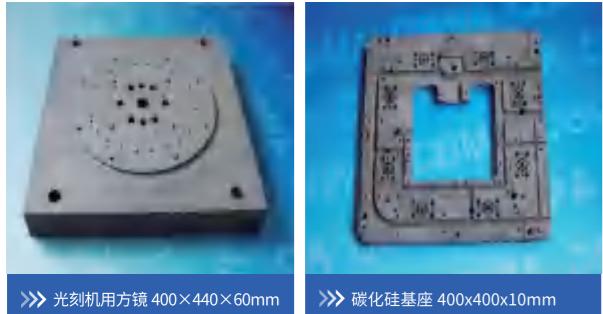
手 机:13810224668  
邮 箱:wangchunpeng@cbma.com.cn



## 碳化硅陶瓷高精密结构件

### 碳化硅工件台基座

碳化硅陶瓷结构件如工件台、方镜等已被应用于我国自主研发的光刻机的关键部位，具有较好的潜力。我院研制的工件台、方镜等具有高度轻量化，中空结构、高加工精度等特点。



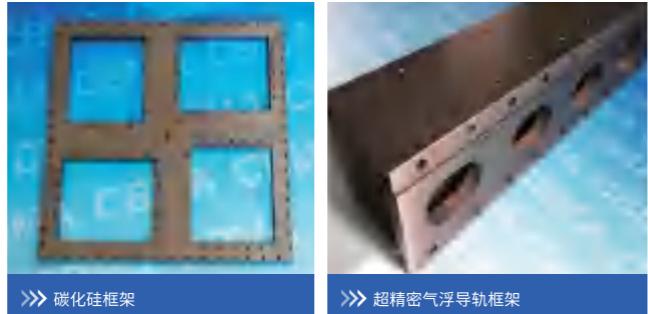
»» 光刻机用方镜 400×440×60mm

»» 碳化硅基座 400x400x10mm

### 碳化硅导轨框架

我院生产的碳化硅导轨及框架具有耐压性、不泄露等特点，适用于光刻机及蚀刻机等装备的关键部位。

主要产品有碳化硅框架、碳化硅陶瓷高效水冷板、碳化硅陶瓷骨架、扫描电机水冷骨架、磁钢骨架、超精密气浮导轨框架、2m大尺寸汽浮导轨。



»» 碳化硅框架

»» 超精密气浮导轨框架

### 碳化硅陶瓷吸盘

碳化硅陶瓷材料具有低膨胀、高导热、高弹性模量等特点，我院生产的真空吸盘采用中空、不对称薄板结构设计，产品具有高稳定性、高轻量化及极低的晶圆接触面积等特点；多孔吸盘可调整孔隙结构及孔隙率满足不同工艺要求，产品具有良好的耐化学腐蚀性，目前真空吸盘及多孔吸盘已经应用于IC行业的各个环节。



»» 碳化硅真空吸盘

»» LED 用碳化硅陶瓷吸盘

### 其他碳化硅陶瓷部件

除此之外，我院还生产碳化硅陶瓷手臂，碳化硅陶瓷托盘等高精密部件，用于IC制造行业的硅片传输及刻蚀机用晶圆的承载，为IC制造业提供支撑。



»» 光刻机装备用硅片传输陶瓷手臂(8 寸)



### 性能指标

我单位生产的反应烧结碳化硅陶瓷材料主要性能指标如表

性能	CBMA	
	RBSC	
密度 g/cm <sup>3</sup>	2.98-3.02	
弹性模量 (GPa)	368	
Weibull 模数	8.35	
抗弯强度 (MPa)	334	
热膨胀系数 (1/°C)	100°C 400°C 800°C 1000°C	2.8×10 <sup>-6</sup> 3.6×10 <sup>-6</sup> 4.2×10 <sup>-6</sup> 4.6×10 <sup>-6</sup>
热导率/(W/m·k) (20)	160 – 180	
泊松比	0.187	
剪切模量 (GPa)	155	

### 碳化硅反射镜

基于碳化硅陶瓷材料的优异性能，结合我院碳化硅结构件的制备工艺，开发出具有复杂轻量化结构及面型精度的机载、车载碳化硅反射镜，并将反射镜制备技术用于无人车自动驾驶激光雷达用碳化硅反射镜片，为无人驾驶汽车自动驾驶提供“眼睛”，实现了碳化硅反射镜在民用领域的应用。



»» 激光碳化硅反射镜

### 联系方式

联系人:王春朋

手 机:13810224668

传 真:010-51167531

邮 箱:wangchunpeng@cbma.com.cn

地 址:北京市朝阳区管庄东里1号



## 先进陶瓷制品

我院高技术陶瓷材料公司专业从事氧化铝陶瓷、碳化硅复相陶瓷生产与研发。其依托于陕西省陶瓷工程技术研究中心强大的创新平台和丰富的实践经验,擅长开发性的工艺和设备设计,能针对用户具体物料进行试验,提供科学的方案和向用户提供结构更加合理、选材更加考究、造型更加美观、操作更加方便、节能效果更佳、使用寿命更长的优质产品。高技术陶瓷材料公司采用高压注浆、热压注、干压及等静压工艺批量生产各种工业用陶瓷制品,开发出多项具有自主知识产权的专利陶瓷产品与技术。其主导产品耐磨陶瓷柱塞,已成功配套国内外所有陶瓷柱塞泥浆泵上使用,广泛得到好评;干压法生产的多种规格的耐磨陶瓷马赛克、铬刚玉砖等产品广泛用于机械、化工、电子、矿山等各个行业。

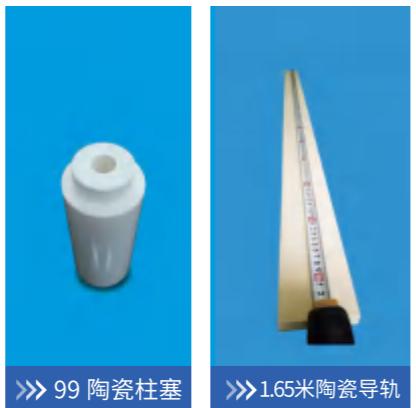
### 产品介绍



»» 300 陶瓷柱塞



»» 95 陶瓷柱塞



»» 99 陶瓷柱塞

»» 1.65米陶瓷导轨



## 氮化硅结合碳化硅

我院氮化硅结合碳化硅制品是承担国家“八五”攻关项目成果转化的产物;特点是采用独特的成型技术,先进的静态氮化工艺,制作各类复杂异型的氮化硅结合碳化硅产品及纯氮化硅产品。由于该材料抗氧化性、抗热震性、抗侵蚀性优良、且具有强度高、导热系数高、热膨胀系数低等特点;使其广泛应用于陶瓷、冶金、化工、火力电厂、炼铝、机械、汽车、电站环保等行业。我院氮化硅结合碳化硅产品和纯氮化硅主要品种有:陶瓷窑炉用组合窑具(棚板、横梁、支柱等);低压铸铝升液管;炼铝行业导流管、电解槽线圈骨架等;火力电厂锅炉内衬、脱硫喷嘴等系列产品。



## 氧化锆



**氧化锆材料特性:**高韧性、高抗弯强度、高耐磨性、优异的隔热性能、热膨胀系数接近于钢。

**产品应用:**由于氧化锆陶瓷所具有的优异的特性,被广泛应用于结构陶瓷领域。主要有:Y-TZP磨球、分散和研磨介质、喷嘴、球阀球座、氧化锆磨具、微型风扇轴心、光纤插针、光纤套筒、拉丝模和切割工具、耐磨刀具、表壳及表带、高尔夫的轻型击球棒及其他室温耐磨零器件等。

## 联系方式

联系人:阎蛇民  
手 机:138 0914 7272

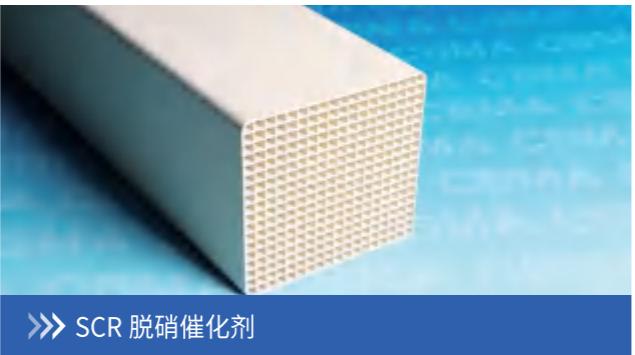
地 址:陕西省咸阳市玉泉西路210号  
电 话:029-38136230



# 环保催化剂及工程设备

## SCR脱硝催化剂

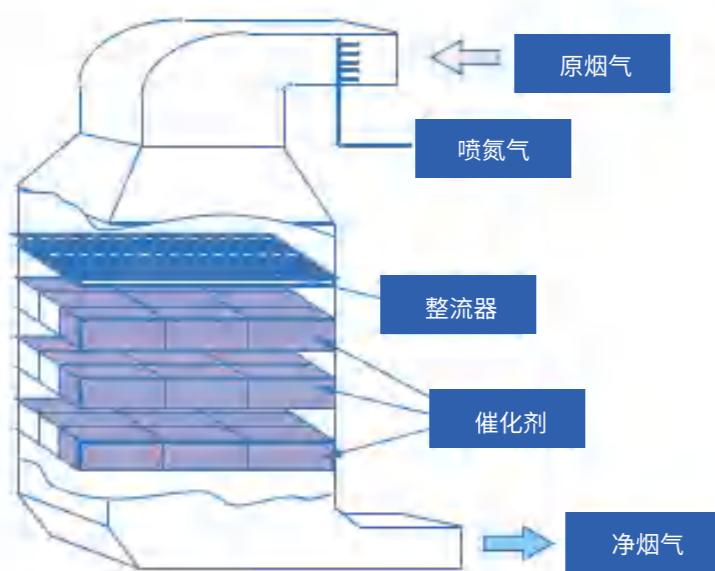
新型宽温区功能SCR脱硝催化剂是我院近年来开发的新产品，主要分为V基与Mn基类型，脱硝催化剂使用温度窗口为150-420℃，根据使用温度范围不同分为抗硫性能的中低温SCR催化剂与抗烧结性能的中高温SCR脱硝催化剂，目前已应用于玻璃、水泥、陶瓷、焦化、锅炉、化工、船舶等非电力行业当中，得到广大用户的一致好评，也可为根据烟气处理工艺条件做优化选型方案。



»» SCR 脱硝催化剂

## SCR脱硝工程

SCR技术是在150-450℃条件下，原烟气首先与NH<sub>3</sub>混合，经过导流、整流最后进入脱硝反应器，在催化剂的作用下将NO<sub>x</sub>还原成N<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O与传统的SCR技术相比主要不同之处在于催化剂的反应温度窗口更宽，可根据我院自主研发的催化剂进行烟气脱硝设备选型，设备紧凑、脱硝效率≥90%，广泛适用于燃气、油锅炉、陶瓷、耐材、钢厂、焦化等行业。



»» SCR 技术原理示意图

## 烟气干法脱硫设备

碳酸氢钠(小苏打，NaHCO<sub>3</sub>)可以用作烟气脱硫的吸附剂。它通过化学吸附去除烟气中的酸性污染物，同时，它还可通过物理吸附去除一些无机和有机微量物质。此工艺将碳酸氢钠细粉直接喷入高温烟气。在高温下碳酸氢钠分解生成碳酸钠Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>O和CO<sub>2</sub>。新产生的碳酸钠Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>在生成瞬间有高度的反应活性，可自发地与烟气中的酸性污染物进行反应。

选择超细小苏打干法脱硫工艺路线，脱硫剂为碳酸氢钠NaHCO<sub>3</sub>粉末，细度为20-25μm的比例>90%。

脱硫原理：2NaHCO<sub>3</sub>+SO<sub>2</sub>+O<sub>2</sub>=Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>+H<sub>2</sub>O+2CO<sub>2</sub>

因此相比较其他工艺，干法小苏打脱硫具有设备简单、一次性投资少、脱硫效率高，特别适应于中小型烟气量治理，不需考虑后期烟气脱白等问题，也是客户首选方案。

## 烟气脉冲布袋除尘设备

脉冲布袋除尘器由灰斗、上箱体、中箱体、布袋(根据烟气温度不同，可采用PTFE、P84等高性能复合布袋)、清灰喷吹装置等部分组成。工作时，高温烟气由灰斗上的进风口流入灰斗，由于重力沉降作用，粗尘粒直接落入灰斗底部，起到预收尘的作用，同时气流速度变慢，轻微粉尘随气流转折向上进入中箱体，粉尘被高温滤袋过滤阻留，积附在滤袋外表面，过滤后的气体透过滤袋进入上箱体至出风口，经引风机排至大气。

积附在滤袋外壁的粉尘不断增加，当达到设定时间，脉冲控制仪顺序间隔触发开启脉冲电磁阀，使压缩空气包内的压缩空气经喷吹管对各排滤袋进行脉冲喷吹清灰，使滤袋在瞬间急剧膨胀抖落积附在滤袋外壁的粉尘，从滤袋上剥离的粉尘沉降至灰斗，经过卸灰闸阀排出，除尘效率≥99%，适应于各种除尘行业。

## 联系方式

联系人：王春朋

传 真：010-51167531

地 址：北京市朝阳区管庄东里1号

手 机：13810224668

邮 箱：wangchunpeng@cbma.com.cn

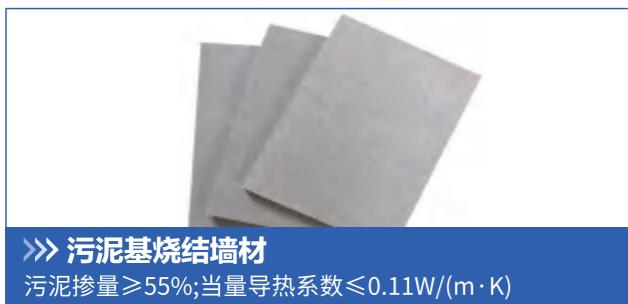




## 固废资源化整体解决方案

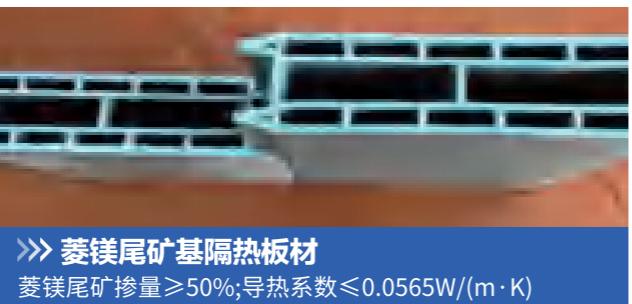
咸阳陶瓷研究设计院有限公司牵头的“十三五”重大专项“工业及城市大宗固废制备绿色建材关键技术研究与应用”立足于战略性新兴产业和城市大宗固废资源化制备绿色建材中亟待解决的固废组分复杂、掺量低、产品附加值低、环境评价不完善等行业共性问题，紧密围绕其关键技术开展研究。

现阶段已实现大宗工业固废资源化5类（锂渣、钼尾矿、煤矸石、粉煤灰、钢渣等），城市固废4类（城市污泥、矿化垃圾、垃圾焚烧灰渣、污染土壤）；形成工业固废制备高附加值建材的技术路线5种，城市固废3种；每种技术路线可年处置工业固废2-5万吨，城市固废15-50万吨；生产了新产品4类（墙材、轻集料、保温材料、蓄水材料），获得关键装备2套。以项目研究为基础，编制国家标准2项。



**>>> 污泥基烧结墙材**

污泥掺量≥55%;当量导热系数≤0.11W/(m·K)



**>>> 菱镁尾矿基隔热板材**

菱镁尾矿掺量≥50%;导热系数≤0.0565W/(m·K)



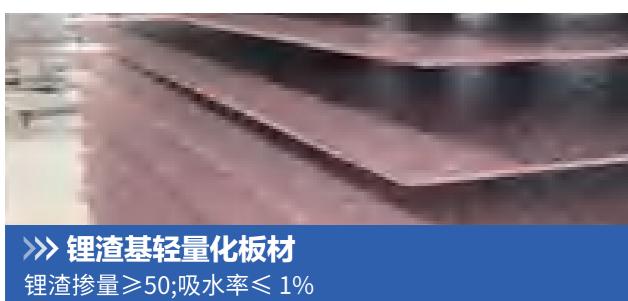
**>>> 污染土壤基轻集料**

污染土壤的掺量≥80%;Cr,Cu,Ni等重金属固化率≥99.99%



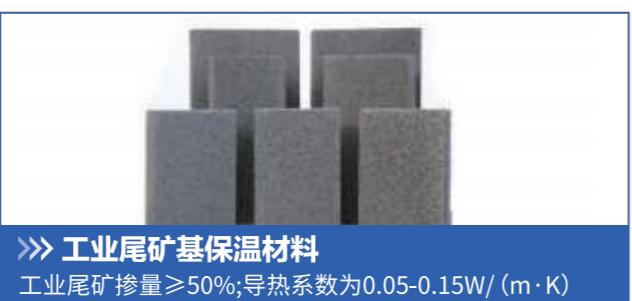
**>>> 钼尾矿基蓄水材料**

钼尾矿掺量≥75%;容积吸水率≥79%



**>>> 锂渣基轻量化板材**

锂渣掺量≥50%;吸水率≤1%



**>>> 工业尾矿基保温材料**

工业尾矿掺量≥50%;导热系数为0.05-0.15W/(m·K)

## 技术服务案例

中煤集团利用煤系高岭土制作建材产品；

唐山燕山钢铁集团利用钢渣制作发泡陶瓷及透水砖技术开发；

利用矿山废石、尾矿制作新型建材原料应用研究；

三河矿业工业尾矿制作新型建材产品；

珠海荣济房地产利用尾矿制作发泡陶瓷保温板。

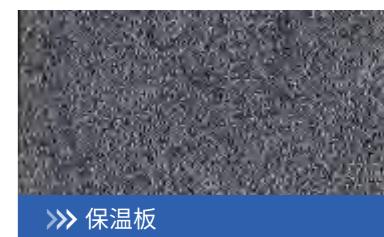


## 固废资源化整体解决方案

### 烧结产品-发泡陶瓷

发泡陶瓷是以工业固体废弃物，如粉煤灰、钢渣、煤矸石、陶瓷废渣、建筑垃圾等为主要原料，采用先进的发泡技术和生产工艺经高温烧成而成的高气孔率陶瓷材料。其具有体积密度小、导热系数低、轻质高强度的特点，且材料防火等级A1级，是一种性能优异的建筑墙体材料。

产品应用于高层住宅、商场、办公室、酒店、宾馆、学校等建筑物外墙保温、内隔墙材料以及作为地铁、隧道的吸音材料等使用。



**>>> 保温板**

### 烧结产品-人行道用砖

人行道用砖有两种：陶瓷透水砖和陶瓷道路砖。

陶瓷透水砖是一种生态环保砖，具有透水性、保水性、防滑、高强度、抗寒、耐风化、降噪、吸音等特点。同时，透水砖还具有控制污染和改善生态环境的功能，缓解了城市“热岛效应”，维持城市生态平衡，是一种海绵城市建设用道路铺贴材料。

道路砖具有强度高、抗冻性能好、防滑等优势。

产品应用于生态公园、居住区、人行道、城市广场等场所的道路铺贴。



**>>> 河道污泥（道路砖）**

### 烧结产品-陶粒

陶粒是以工业尾矿为原料，采用回转窑烧成的一种球形多孔材料。具有密度低、筒压强度高、孔隙率高、软化系数高、吸声隔音等特点。

产品应用于建筑工程、园林绿化、污水处理、食品饮料、耐火保温材料、化工、石油等领域，作为建筑材料或过滤、吸附材料使用。



**>>> 钼尾矿**

### 非烧结产品

以工业固废为主要原料，添加少量的胶凝材料或硅质、石灰质材料进行化学反应，高压或常压养护制得的产品。产品有蒸压灰砂砖、粉煤灰砖、人造石材、CP板、道沿石、仿石材砖等。

产品根据用途不同，应用于建筑工程、商场、酒店、学校、地铁等场所的装饰装修以及人行道、城市广场的道路铺贴。



**>>> GRC 隔墙板**

### 联系方式

联系人：成智文

地 址：陕西省咸阳市玉泉西路210号

手 机：138 9109 9609

电 话：029-38136011

邮 箱：xytcz@ sina.com



## 无机不燃保温材料(A 级)

“玻化粒料陶瓷保温板”是“十二五”国家科技支撑计划项目“新型保温阻燃建筑材料成套技术研发与应用示范”的科研成果之一，该项目 2013 年 1 月 1 日由科技部批准由住房与城乡建设部组织启动，其中“无机防火外墙保温材料成套技术及装备 2013BAJO1B02”课题由中国建材咸阳陶瓷研究设计院承担（“玻化粒料陶瓷保温板”整套技术即是其科研成果）。2016 年 4 月 17 日已经由科技部委托住房与城乡建设部科技司组织了课题验收。2017 年 6 月与陕西浩鑫源节能材料有限公司签订技术服务合同，目前生产线已投产。2018 年 3 月与山东俱安保温材料有限公司签订技术服务合同，目前已开始设备调试。

该国家项目设立主要针对目前外墙保温有机保温板材容易燃烧，给人民生命财产造成重大损失而设立。同时还出现保温层在寿命期内大面积脱落问题。主要因为有机保温板材阻燃等级低、耐久差。耐久差性差主要表现在材料本身使用寿命为 25 年，与建筑寿命相差悬殊。而岩棉因叠压使用的胶水性能问题，使得寿命和板体抗拉强度极差，从而采用薄抹灰系统使用时极易脱落。本项目就是以解决以上温材料缺陷为目标进行工作。

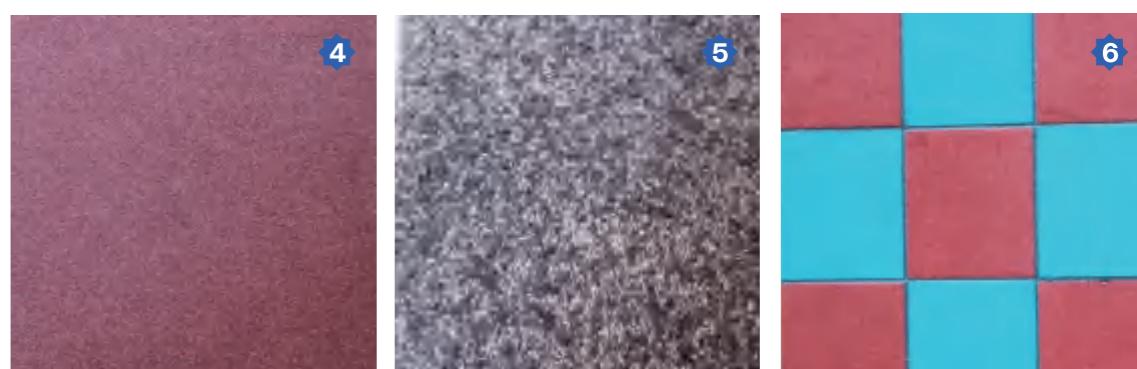
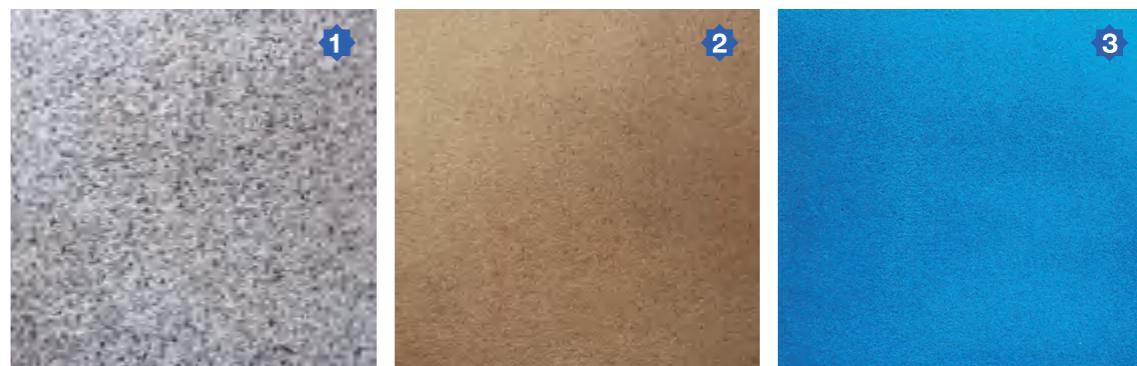
而其他无机保温材料如：气溶胶材料保温性能好，但成本很高一般建筑使用不起；泡沫水泥、泡沫陶瓷等作为墙体材料还较理想，但作为外墙保温材料导热系数就难达到要求。因此在目前本产品从性价比上考虑是最佳外墙保温材料。

本项目成套技术均为自主知识产权，中国建材咸阳陶瓷研究设计院有限公司为科研成果及核心专利所有者。

### “玻化粒料陶瓷保温板”产品的主要性能指标如下：



### “玻化粒料陶瓷保温板”产品展示：



### 联系方式

联系人：刘纯

地 址：陕西省咸阳市玉泉西路210号

手 机：136 0921 8430

电 话：029-38136273

邮 箱：XTliuchun@163.com



## 工程设计及全过程咨询

### 概述

目前我院具有建材行业工程咨询乙级资信；玻璃、陶瓷、耐火材料工程专业乙级资质；建筑工程专业乙级资质；轻型钢结构工程设计专项乙级资质；环境工程专项设计固体废物处理处置工程分项乙级资质（2021年底资质合并调整为建材工程专业乙级资质，建筑工程专业乙级资质，轻型钢结构通用专业乙级资质，环境工程通用专业乙级资质）。主要从事项目前期咨询、园区规划、新厂设计、老厂改造、建筑、钢结构、网架工程项目施工图设计和工程总承包等。

### 技术力量、技术水平和技术装备

我院设计所内建筑材料、机械、环境工程、建筑、结构、暖通、给排水、电气等各专业人员配备齐全，各专业人才力量雄厚，另外还有计算机等辅助专业人员。绝大多数设计人员具有10年以上从事工程设计工作的经验，有同时独立开展多个大型项目工程设计任务的能力，并能确保工作质量。

### 我们的荣誉



### 主要获奖工作业绩

我院从事过国内外多项大型工程设计、工程总承包及工程咨询工作，受到建设单位和上级主管部门的一致好评，在建筑卫生陶瓷行业具有较高的声誉。近几年我院设计所完成的大型项目有淄博市重点项目“建陶产业创新示范园”一期60万平方米施工图设计、山东招金集团利用高硅尾渣制备绿色建材项目—年产9000万片欧式连锁瓦初步设计到施工图设计、内蒙古鄂尔多斯市同圆库布其生态工业治沙有限责任公司日产25万块综合利用环保市政砖项目从可行性研究报告编制到施工图设计。

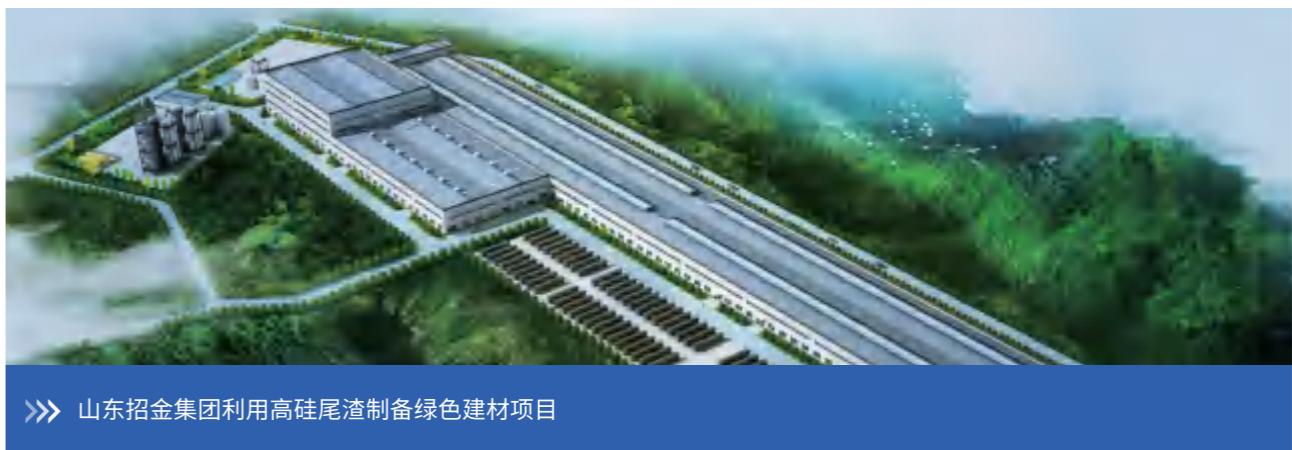
曾多次获得国家和省部级工程设计奖50多项，其中：“陕西富平乔山琉璃制品厂年产226万件琉璃制品生产线”获全国第八届优秀工程设计铜奖，同时获建材工业第七次优秀工程设计一等奖；“唐山胜利集团唐山陶瓷厂年产60万件中、高档卫生瓷生产线”获建材工业第七次优秀工程设计二等奖。



»» 淄博市重点项目“建陶产业创新示范园”



»» 内蒙古鄂尔多斯市同圆库布其生态工业治沙有限责任公司日产25万块综合利用环保市政砖项目



»» 山东招金集团利用高硅尾渣制备绿色建材项目

### 联系方式

联系人：聂松涛

地 址：陕西省咸阳市玉泉西路210号 电 话：029-38136403

手 机：181 9194 9895

邮 箱：XTY\_SJS.163.com



## 热工窑炉

2000年来,伴随锂电行业的发展,我院研制KY系列回转炉、辊道炉、推板炉、管式炉、箱式炉等广泛应用于镍钴锰酸锂(333、442、523、622、811)前驱体的干燥、预氧化、烧结,钴酸锂前驱体四氧化三钴的烧结,锰酸锂的烧结,磷酸铁锂烧结,磷酸铁的脱水,天然石墨、人造石墨、超碳硅碳等负极材料的碳化、CVD气相包覆等。



我院不仅提供范围最广的标准炉型产品,还依托高新技术和丰富的实践经验以及齐全的产品规格,根据用户实际需要量身定做系统化的解决方案,我院可以帮助您实现理想的全套热处理生产工艺。

依靠先进的自动化控制技术,用户可以对生产过程进行全面控制、检测和记录。严谨的设备制造和细节处理是公司产品在竞争中立于不败之地的重要原因。我院的设备经久耐用,不仅控温精确,还能有效地节约能源。

依托于高新技术和丰富的实践经验,我院擅长开发性的工艺和设备设计,能针对用户具体物料进行试验,提供科学的方案和向用户提供满意适用的优质产品,力争使产品结构更加合理、选材更加考究、造型更加美观、操作更加方便、节能效果更佳、使用寿命更长。

## 主要获奖工作业绩

★ 上海杉杉硅碳负极项目

★ 陕西煤化所超容碳项目

★ 出口欧洲硅碳负极项目

★ 内蒙古易高硅碳超容碳负极项目

★ 河钢集团钒钛项目

★ 湖北高博磷酸铁项目

★ 西安冶院碳酸锂

★ 深圳比亚迪磷酸铁锂

★ 湖南海利三元材料

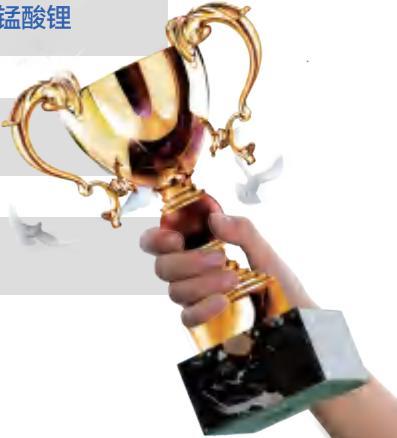
★ 贵州丕丕正极材料锰锂、锰酸锂

★ 赣锋锂业钴酸锂

★ 厦门钨业磷酸铁前驱体

★ 光华科技废旧电池回收

★ 安徽华铂废旧电池回收



## 联系方式

联系人:贾军

地 址:陕西省咸阳市玉泉西路210号

手 机:13992091608 / 18191070504

电 话:029-33579267

邮 箱:source@sinokiln.com



## 少空气干燥器

### 智能化恒温恒湿干燥器



该干燥器是我院自主研发的新一代产品，采用最先进的控制模式，温湿度可控，动态送风，风速自动调节，具有投资少、智能化程度高、干燥周期短、占地面积小、合格率高等特点，广泛应用于各种陶瓷及模具干燥。

### 智能化恒温恒湿干燥器与粗放式阴干工艺性能对比(卫生洁具)

性能指标	恒温恒湿干燥器性能	粗放式阴干工艺性能
占地面积	仅为阴干的 1/2	较大
生产方式	间歇式	间歇式
送风方式	三维立体式动态送风	暖气片或管道式静态,无搅拌风
干燥均匀性	整窑坯体水分均匀性≤0.5%	由热源距离决定,均匀性差
干燥周期	8-16h	168-216h
控制精度	温度 ±2℃,湿度 ±5%	无控制,凭借生产经验
出窑水分	≤1%	≤1%
合格率	≥98%	70%-80%
能耗(kcal/kg 水)	800-1200	1440-2160
控制方式	PLC 智能控制	凭借生产经验
自动化生产线	可配合	不适应



## 高温干燥器

针对干燥温度在 100℃以上的陶瓷制品，特推出了高温干燥器，其结构合理，节能效果显著，合格率高，现已成功应用于石英陶瓷坩埚、卫生瓷等行业。



### 隧道式干燥器

隧道式干燥器采用分区独立控制模式，配合最先进检测与处理技术控制温湿度气氛，再加上特殊的气体流动设计，使其达到理想的干燥效果。已在蜂窝陶瓷催化剂的二次干燥，废旧催化剂再生方面得到了成功应用。

### 技术服务

为了多元化满足用户，我中心提供专业贴心的技术服务，帮助企业在现有干燥技术及装备的基础上，探索最优的干燥制度；结合恒温恒湿原理，对用户的原有装备进行改造，以期达到比较理想的干燥效果。

### 联系方式

联系人：贾书雄

地 址：陕西省咸阳市玉泉西路210号

手 机：137 0910 0500

电 话：029-38136177

邮 箱：aerfa08@163.com



## 陶瓷柱塞泥浆泵

### 简介

陶瓷泥浆柱塞泵是我院核心产品之一。几十年来，先后研发、设计、生产了YB系列液压陶瓷柱塞泥浆泵、DGP系列液压陶瓷柱塞污泥输送系统、SY系列实验室用压机、TY系列小型压机、PD系列喷雾干燥器、实验室用成套设备等几十种产品，荣获国家专利9项。YB大型柱塞泥浆泵2006年度获中国建材集团公司技术革新一等奖，YB300及YB(X)300型液压陶瓷柱塞泥浆泵2007年度获中国建筑材料集团公司科学技术进步二等奖，中国建筑材料联合会·中国硅酸盐学会建筑材料科学科技进步类二等奖。产品覆盖全国各地并出口畅销至国外，在我国陶瓷、矿山、电瓷、化工、轻工、电力、交通、冶金、钢铁保护渣、食品等行业都获得一致好评。



»» 数控液压压砖机



»» 污泥输送系统

### 产品数据

产品名称	规格型号	技术参数	行业用途
YB型液压陶瓷柱塞泥浆泵	YB85-YB200型	压力 0-2.0Mpa 流量 0-24m <sup>3</sup> /h	冶金、非金属、陶瓷、等行业打压输浆
YB型柱塞泥浆泵	YB200-YB400型	压力 0-2.0Mpa 流量 19-100m <sup>3</sup> /h	陶瓷、矿山、污水等行业打压输浆
YB型耐酸防腐泥浆泵	YB85-YB400型	压力 0-2.0Mpa 流量 0-100m <sup>3</sup> /h	化工、贵金属等有腐蚀浆料的行业打压输浆
YB型高压大流量泥浆泵	YB200-YB400型	压力 0-4.0Mpa 流量 20-80m <sup>3</sup> /h	需要中高压输浆或者高压供浆的行业
YB型低压大流量泥浆泵	YB140-YB400型	压力 0-1.0Mpa 流量 13-120m <sup>3</sup> /h	需要大流量稳定输浆的行业
YB型变量(压滤机进料)泵	YB200-YB400型	压力 0-2.0Mpa 流量 25-120m <sup>3</sup> /h	对流量和压力有变量需求的行业(压滤机)
DGP系列液压陶瓷柱塞污泥输送系统	DGP200-DGP300	流量 10-20m <sup>3</sup> /h	城市污水处理等有污泥产出的行业
实验室用(数控)液压压砖机	SY35-SY100	压力 350-1000KN 填料深度 50mm	实验室所用设备粉料压制成型试块
全自动液压压砖机	TY60-TY500	压力 600-5000KN 填料深度 4-80mm 可调	陶瓷行业板材、腰线砖、装饰砖生产及其他特陶行业

### 联系方式

联系人:朱展鹏

地 址:陕西省咸阳市玉泉西路210号

手 机:139 9104 3697

电 话:029-38136170

传 真:029-38017850



## 测试试验设备

### KY-KZ10000 智能抗折试验机



»» KY-KZ10000 智能抗折试验机 Intelligent bending tester

产品名称	规格型号	技术参数	仪器用途
智能抗折试验机	KY-KZ10000	最大载荷 :10000N 最大试样 :1000mm×1000mm	陶瓷砖(板),石材等板材的破坏强度,断裂模数,弹性限量

KY-KZ10000智能抗折试验机是我院集科研、机械、电子、标准、检测等优势资源倾心开发的一种新型龙门式伺服系统智能控制抗折试验机,适用于陶瓷砖、陶瓷板、石材、陶瓷素坯或其它板材的破坏强度、断裂模数、弹性限量的测定。

KY-KZ10000智能抗折试验机由工信部建筑卫生陶瓷及卫浴产品质量控制和技术评价试验室提供技术支持,由全国建筑卫生陶瓷标准化技术委员会监制。专利设备,放心选用。

KY-KZ10000智能抗折试验机研制开发并集成龙门架结构、自动送料及试样定位系统、均匀加载功能、无级调节支撑辊道间距功能、数据采集处理系统、报告处理打印系统,全过程电脑智能化控制,实现了自动送料、精准定位、精确加载、优速处理,填补了国内该类检测设备的空白,降低了劳动强度、提高了工作效率。

KY-KZ10000智能抗折试验机符合国家标准GB/T 3810.4《陶瓷砖试验方法 第4部分:断裂模数和破坏强度的测定》和国家标准GB/T 23266《陶瓷板》弹性限度项目的测试要求。



### KY-ZH10000 智能综合测试仪

KY-ZH10000智能综合测试仪是我院集科研、机械、电子、标准、检测等优势资源倾心开发的一种智能化陶瓷石材板尺寸变形综合测试设备,适用于陶瓷砖、石材或其它薄型板材的尺寸、变形的检测。

KY-ZH10000智能综合测试仪由工信部建筑卫生陶瓷及卫浴产品质量控制和技术评价试验室提供技术支持,由全国建筑卫生陶瓷标准化技术委员会监制。专利设备,放心选用。

KY-ZH10000智能综合测试仪加载了一种智能化陶瓷石材板尺寸变形综合测试程序,可实现任意尺寸的方形陶瓷砖和石材板的尺寸要素的检测,包含长度、宽度、厚度、边直度、直角度、表面平整度。测量过程操作简单、定位准确,非接触式测试精度高,智能数据采集、处理、存储和查取。最大程度克服了同类普通测试设备之程序繁琐、数据多、计算量大、劳动强度高等诸多缺陷。

产品名称	规格型号	技术参数	仪器用途
智能综合测试仪	KY-ZH10000	最大测试规格: 1000mm×1000mm	陶瓷砖、石材或其他薄型 板材的尺寸、变形的检测



»» KY-ZH10000 智能综合测试仪 Intelligent comprehensive tester

### 联系方式

联系人:朱展鹏

地 址:陕西省咸阳市玉泉西路210号

手 机:139 9104 3697

电 话:029-38136170

传 真:029-38017850



## 喷雾干燥塔

我院自上世纪80年代设计制作完成国内首个湿法喷雾制粉干燥塔以来,到现在40余年的时间里在全国各地建设百余条湿法喷雾制粒生产线,拥有专利10多项,压力式湿法喷雾造粒生产线适用多个行业,主要为陶瓷、冶金、化工、食品、矿山等行业。

与传统的喷雾制粉工艺比较起来,我院在喷枪的长度、喷射角度做了一些调整,分风器10叶片构造做了重新设计,调整了旋流角度,可做到节能10% -15%;旋风除尘器也在直径与高度上做了重新设计,缩小了离心粒子的旋转空间,增加了对微细粉尘的分离作用。

主要配套设备有:燃气炉、燃煤炉、生物质燃烧炉、球磨机、JM搅拌器、高速制浆机、低速搅拌机、科源牌柱塞泵、泥浆振动筛、粉料振动筛、皮带输送机、螺旋输送机、斗式提升机、料仓等。



## 我们的产品

陶瓷系列干燥塔	产量	热耗量	成品料含水率	成品率
PD2000-13000	5-20T/h	600-800Kcal/kg.H <sub>2</sub> O	根据用户要求可控	≥ 90%
冶金系列干燥塔	产量	热耗量	成品料含水率	成品率
PD500-5000	1-10T/h	850-1000 Kcal/kg.H <sub>2</sub> O	≤ 0.3%	≥ 90%

## 我们的荣誉



## 联系方式

联系人:康智勇 手机:13992055168 地址:陕西省咸阳市玉泉西路210号  
杨松 手机:13571007767 邮箱:365461910@qq.com



## 全国建筑卫生陶瓷标准化技术委员会（SAC/TC249）

### 主要职责

全国建筑卫生陶瓷标准化技术委员会(SAC/TC249)从事全国性标准化技术工作，负责全国建筑卫生陶瓷专业技术领域(包括建筑陶瓷、卫生陶瓷、卫浴及卫生洁具、陶瓷原材料等)的标准化技术归口管理。业务上与国际标准化组织ISO/TC189对口。委员会秘书处设在咸阳陶瓷研究设计院有限公司。

### 标准化工作领域



建筑陶瓷



卫生陶瓷



卫生洁具及配件



陶瓷原材料

### 荣获中国国家标准化管理委员会中国标准创新贡献奖：

2007年获奖标准项目:GB 6952-2005《卫生陶瓷》

2009年获奖标准项目:GB/T 4100-2006《陶瓷砖》

2014年获奖标准项目:GB/T 23266-2009《陶瓷板》

2016年获奖标准项目:JC/T 2195-2013《薄型陶瓷砖》

荣获中国建筑材料联合会2008-2009年度全国建筑材料行业标准化先进单位

荣获中国建筑材料联合会全国建材行业标准化工作先进集体

荣获中国建筑材料联合会2015年建材行业标准创新奖

获奖项目:JC/T 2195-2013《薄型陶瓷砖》



## 全国建筑卫生陶瓷标准化技术委员会（SAC/TC249）

### 主要工作任务

1. 遵循国家有关方针政策,向国务院标准化主管部门提出建筑卫生陶瓷专业领域标准化工作的政策和措施建议;
2. 编制建筑卫生陶瓷专业领域国家标准体系,根据社会各方的需求,提出建筑卫生陶瓷专业领域制修订国家标准和行业标准项目建议;
3. 开展建筑卫生陶瓷专业领域国家标准和行业标准的起草、征求意见、技术审查、复审及国家标准和行业标准外文版的组织翻译和审查工作;
4. 开展建筑卫生陶瓷专业领域国家标准和行业标准的宣贯和国家标准起草人员的培训工作;
5. 受国务院标准化行政主管部门委托,承担归口国家标准和行业标准的解释工作;
6. 开展标准实施情况的评估、研究分析;
7. 组织开展建筑卫生陶瓷专业领域国内外标准一致性比对分析,跟踪、研究相关领域国际标准化的发展趋势和工作动态;
8. 承担国务院标准化行政主管部门交办的其他工作;
9. 委员会可以接受政府部门、社会团体、企事业单位委托,开展与建筑卫生陶瓷专业领域有关的标准化工作。



### 联系方式

联系人:王博

手 机:18691975068

电 话/传 真:029-38136071

网 址:[www.sactc249.com](http://www.sactc249.com) 邮 箱:[74277\\_1@163.com](mailto:74277_1@163.com) 地 址:陕西省咸阳市玉泉西路210号



咸阳陶瓷研究设计院有限公司  
XIANYANG RESEARCH & DESIGN INSTITUTE OF CERAMICS CO.,LTD.

新材料服务

## 全国性建材料科技期刊--《陶瓷》杂志社

中国陶瓷行业唯一经国家新闻出版总署批准的最具公信力期刊

《陶瓷》杂志社创刊于1974年,是经国家科委批准由中国建材咸阳陶瓷研究设计院有限公司主办,面向国内外公开发行的建筑卫生陶瓷专业技术期刊,也是国内知名的陶瓷科技类期刊。

**办刊宗旨:**全面、系统、综合、及时报道我国建筑卫生陶瓷及相关领域的技术、新工艺、新产品及产业政策、发展动态、市场营销、企业管理等内容。

**主要报道内容:**建筑卫生陶瓷及有关专业领域的技术、新工艺、新产品以及经营管理、方针政策、国内外科技动态、学术探讨等内容。栏目设置有:综述、研究与开发、生产应用、标准与检测、建筑陶瓷、卫生陶瓷、先进陶瓷、艺术与日用陶瓷、新材料、建筑科学、粉体技术、陶瓷机械、色釉料、陶瓷艺术、建材综合技术、智能制作、环保科技等。

本刊实用性强、信息量大、权威性高、传播面广、是传递信息、促进科技进步、联接生产与科研、拓展市场的纽带。

《陶瓷》杂志为月刊,16开本,每期20余万字,每月15日出版,全年12期,国内统一刊号:CN61—1143/TU,国际统一刊号:ISSN1002—2872。



国内外公开发行、中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊、

中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计源期刊、

中国期刊全文数据库(CJED)全文收录期刊、

中国知网(CNKI)系列数据库收录期刊、

“万方数据—数字化期刊群”核心期刊、

中文科技期刊数据库(全文版)(维普网)收录期刊、

国家图书馆收藏期刊、超星期刊“域出版”平台收录期刊、

博看网全文收录期刊、美国化学文摘(CA)来源期刊、

全国性建材料科技优秀期刊、建材系列核心期刊。

### 相关网站

[www.tczzs.com](http://www.tczzs.com)

全国建筑材料工业陶瓷专业情报信息网

[www.cnbm-ceramics.com](http://www.cnbm-ceramics.com)

中国建材陶瓷网

[www.taocizhiliang.com](http://www.taocizhiliang.com)

全国建筑卫生陶瓷产品质量及技术数据库

[www.xytcy.com](http://www.xytcy.com)



陶瓷杂志  
扫码关注  
微信公众号



咸阳陶瓷研究设计院有限公司  
XIANYANG RESEARCH & DESIGN INSTITUTE OF CERAMICS CO.,LTD.

新材料服务

## 全国性建材料科技期刊--《陶瓷》杂志社

### 《陶瓷》全国理事会

《陶瓷》全国理事会是由中国建材咸阳陶瓷研究设计院有限公司主办,全国建筑卫生陶瓷标准化技术委员会、中国硅酸盐学会建筑卫生陶瓷专业委员会、国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心、中国国际贸易促进委员会建筑材料行业分会、全国性建材科技期刊《陶瓷》杂志社、全国建筑材料工业陶瓷专业情报信息网、(CSTM)中国新材料与试验团体标准委员会、建筑卫生陶瓷及卫浴制品技术委员会支持。全国理事会是会员与政府部门、国家质量检验机构、标准制定机构联系的桥梁和纽带,是为建筑卫生陶瓷行业的广大企业服务,为吸纳社会各界有识之士的真知灼见,为管理者的科学决策提供参考,从而加强相互之间的交流与协作,搭建一个专业、快捷的行业交流平台。

### 中国建筑卫生陶瓷高质量发展大会暨中国建筑卫生陶瓷科技大会

中国建筑卫生陶瓷高质量发展大会是由中国建筑卫生陶瓷协会、中国建材咸阳陶瓷研究设计院有限公司主办、全国性建材料科技期刊——《陶瓷》杂志社、全国建筑卫生陶瓷标准化技术委员会承办的一个全国性行业大会。从2008年至今已成功举办了十三届,旨在为国内、国际建筑卫生陶瓷行业的交流互动、企业发展提供一个交流机会和一条捷径。为中国建筑卫生陶瓷企业在政策调控、环保节能、新标准出台、科技创新、智能工艺、标准引领转型升级等方面搭建一个信息交流沟通的高端平台。



### 《陶瓷》杂志社业务范围:



组织承办  
行业大型会议



国际高端商务  
考察交流



绿色建材  
产品认证



国际  
国内贸易



品牌  
建设

### 联系方式

联系人:刘小云

网 址:[www.tczzs.com](http://www.tczzs.com)

电 话:029-38136402

邮 箱:[tczzs@vip.163.com](mailto:tczzs@vip.163.com)

邮 编:712000

地 址:陕西省咸阳市玉泉西路210号

[www.xytcy.com](http://www.xytcy.com)