

## 方大炭素

方大炭素是一家专注于炭素产品生产与开发的高科技企业，形成了在西北兰州、东北抚顺、华东合肥、徐州和西南成都的生产经营网链，已成为世界前列的优质炭素制品生产供应基地，是涉核炭材料科研生产基地

### 品牌简介

方大炭素新材料科技股份有限公司（以下简称：方大炭素）总部位于甘肃省兰州市红古区海石湾镇。

公司旗下拥有抚顺炭素有限责任公司、成都蓉光炭素股份有限公司、合肥炭素有限责任公司、成都炭素有限责任公司、抚顺莱河矿业有限公司、抚顺方大高新材料有限公司、方大喜科墨（江苏）针状焦科技有限公司等十余家子公司，形成了前所未有的产业优势，目前已成为世界前列的优质炭素制品生产供应基地，涉核炭材料科研生产基地。

公司炭素制品综合生产能力达到23万吨，原料生产能力20.4万吨，其中石墨电极19万吨、炭砖3万吨、炭素新材料1万吨、煤系针状焦6万吨、低硫煅后石油焦14.4万吨。产品分为4大系列，主导产品有超高功率、高功率、普通功率石墨电极；高炉用超微孔炭砖、高导热超微孔炭砖、微孔炭砖、半石墨质炭砖、高导热炭砖、高耐蚀炭砖、石墨砖、超高导石墨砖；电解铝用石墨质阴极炭块、石墨化阴极炭块；以及各种矿热炉用炭砖、电解镁石墨阳极和中细结构石墨等其他产品；特种石墨制品（超细结构、细结构、中细结构、中粗结构石墨）、核电用炭/石墨材料（高温气冷堆/快堆等核反应堆）、石墨烯及其下游产品、超级电容器用活性炭、锂离子电池用高端石墨负极材料、碳纤维、炭/炭复合材料等炭素新材料产品；煤系针状焦和低硫煅后石油焦、煤沥青等炭素制品生产用主要原料，其中多项为国内首创并打破国外企业垄断。产品广泛应用于冶金

、新能源、化工、机械、医疗等行业和高科技领域，畅销全国30多个省、市、自治区，并远销世界五大洲60多个国家和地区。

公司拥有国际先进水平的炭素制品生产设备。先后从美国、日本、德国引进了电热混捏机、二次焙烧隧道窑、电极清理机、高压浸渍、振动成型机等国际先进水平的关键性设备，特别是从日本引进的全自动配料、40MN立捣卧式压机设备，是当今世界先进的大规格电极生产装备之一，还拥有国内先进水平的内串石墨化炉和20000KVA直流石墨化炉。

公司为高新技术企业，国家科技兴贸创新基地龙头企业，甘肃省技术创新示范企业，甘肃省战略新兴产业骨干企业，基于五十多年炭素制品的研发与生产，健全并持续改进与炭素制品工艺特性相适宜的研发、生产、质量、设备、安全、环保、职业健康等管理体系。拥有国家级企业技术中心、博士后科研工作站、甘肃省炭素新材料工程（研究）中心、甘肃省科技兴贸创新基地，先后有50多项新产品/新技术通过国家、省部级鉴定，44项获得国家、省部级奖励，其中，获得国家银质奖12项，冶金部优质产品奖22项。取得了核安全设备制造许可证、CNAS实验室认可证书、ISO9001质量体系、ISO14001环境体系和OHSAS18001职业健康安全管理体系证书等，共建“清华大学·方大炭素核石墨研发中心”“北京科技大学·方大炭素高炉炭砖研发中心”“兰州大学·方大炭素石墨烯研究院”等，高炉炭砖、核电用炭/石墨材料、石墨烯制备及应用技术的研究和生产保持国内领先地位，整体工艺技术能力达到国际先进水平。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/fdts-414558.html>