

# 湖南博云汽车制动材料有限公司简介



公司大门

湖南博云汽车制动材料有限公司成立于 2002 年，注册资本 13500 万元。坐落在长沙国家高新技术产业开发区——麓谷工业园，占地 200 亩，现有建筑面积 50000M<sup>2</sup>，是一家专业从事汽车制动材料及风电制动材料（刹车片）研发、生产和销售的高新技术企业。



公司航拍

公司以中南大学粉末冶金研究院、粉末冶金国家重点试验室、粉末冶金国家工程研究中心为依托，其技术来源于国家“九五”重点科技攻关项目、国家“863”计划引导项目和国家高新技术产业化示范工程项目的科研和产业化成果，具有完全的自主知识产权。公司凝聚了一批国内顶尖的材料、高分子、化学化工、机械制造、模具设计、技术管理等行业人才队伍，有院士1人，博士4人、硕士9人，专业分工合理，业务能力强。其中公司创始人黄伯云先生为我国“863”计划新材料领域首席科学家、中国工程院院士、2004年度国家技术发明一等奖获得者。



美国穆格风力发电机偏航制动卡钳疲劳耐久测试系统

2012 年公司获批组建“长沙市汽车摩擦材料工程技术研究中心”，2014 年顺利通过验收；2017 年公司技术中心被认定为“长沙市企业技术中心”。中心拥有研究开发和检测设备 30 余台套，其中 Link 3900NVH 噪音惯性台架试验机一台、Link 3000 惯性台架试验机两台、JF123 大惯量惯性台架试验机一台、美国穆格风力发电机偏航制动卡钳疲劳耐久测试系统。所有设备分别属于配/混料试验室、摩擦性能实验室、粉末性能实验室、力学性能实验室、物理性能实验室、化学性能实验室和高分子实验室。



生产线一角

公司具备年产汽车刹车片 1800 多万套，风电摩擦片 50 多万片的产能。同时完善并形成了一套以 IATF 16949 为标准的质量管理体系。

博云制动风电制动材料项目自 2008 年启动以来，不断丰富风电产品结构、优化发展战略，拥有着雄厚的技术实力，在行业内获得了普遍认可。风电项目主要包括对风电制动材料的研发、生产和销售，提供风电制动器、制动盘的维修服务等。2009 年至今，我公司一直为东气集团提供风电产品的配套与售后服务，建立了长期合作关系。于 2021 年 6 月、7 月，公司分别通过了哈电风能有限公司和中车株洲电力机车研究所风电事业部供应商的现场审核。

目前，公司风电制动材料项目市场需求持续增长，发展前景广阔，产品研发能够适应和引导未来风电行业的发展趋势，与各大风电企业建立了良好的合作关系。

博云制动积极响应国家“碳中和”“碳达峰”政策，致力于与风电行业同步发展，为风电市场提供优质制动产品和优良运维服务，诚挚欢迎业界朋友莅临指导工作！