

## 顶立科技ACME

湖南顶立科技有限公司创办于2006年，是一家从事特种材料及特种热工装备研发、生产的国家高新技术企业。2015年通过并购，成为中国铜板带企业楚江新材（股票代码：002171）的全资子公司。

公司研制开发的热工装备，广泛应用于碳基/陶瓷基复合材料、碳纤维/碳化硅纤维、高性能陶瓷、石墨、真空热处理、真空扩散焊、真空热压、粉末冶金、环保等多个领域。

公司以振兴民族产业为己任，积极参与国家重大专项的建设，先后完成多项国家重大专项急需的新材料及热工装备的研制，成功打破西方国家封锁和禁运；助力航天系统建成了尺寸、异型碳纤维复合材料构件热近净成形智能热工装备数字化车间，推动航天航空等领域热处理加工的智能制造，公司是航天航空等领域特种大型热工装备重要研制生产单位。

公司结合多年深耕热工装备领域累积的经验，研制的有机固废热解装备广泛应用于废漆包线、废线路板、废锂电池、油漆（墨）渣、含油污泥等有机固废的热解处理。为环保领域企业及科研单位提供有机固废无害化、减量化、资源化处理的成套装备及整体解决方案。

公司建立了湖南省首条金属3D打印全产业链生产线，技术涵盖母合金设计、熔炼、制粉、增材制造、热处理、性能检测等。开发的钛基、镍基、铝基等金属基3D打印材料及构件达到国际水平，已成功运用于航空航天、军工、医疗等领域。

公司攻克了第三代半导体碳化硅单晶先驱体材料——超高纯碳粉关键制备技术，研制开发的高纯碳粉、高纯碳纤维隔热材料、高纯石墨制品，性能指标达国际水平，产品纯度可达99.9999%（6N）以上，实现材料进口替代，填补国内材料缺口，广泛应用于半导体、核电、电子电器、光

伏、航天航空等领域。

多年来，公司秉承“为社会提供材料和装备，专于推动人类文明的进步与发展”的使命，坚持“创新、服务、为顾客创造价值”的理念，成为特种材料及特种热工装备方案解决者和综合服务商。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/dlkjacme-190511.html>