

公司介绍

COMPANY PROFILE

东莞市志远高热机械科技有限公司成立于2018年, 下设全资子公司: 东莞市博雅智能装备有限公司 (服务于高校科研单位), 志远热能 (生产部), 志远高热 (有限合伙) (产业投资), 苏州两仟度 (真空炉事业部), 是一家专业生产实验电炉, 工业电炉及非标定制电炉的高新技术企业, 公司秉着“以质量 求生存, 以信誉求发展”宗旨, 以“务实、诚信、高效”为企业经营理念。致力于为陶瓷、冶金、电子、玻璃、化工、机械、耐火材料、特种材料、建材等。此外, 供高校、科研院所、工矿企业做粉末焙烧、陶瓷烧结、高温实验、材料处理、真空钎焊、真空烧结、真空脱脂、真空退火、3D打印等行业客户提供全方位高品质设备解决方案。

志远高热实现资源整合和优势互补, 以科技创新为基点, 着眼未来, 致力于加快推进向新型真空炉业的战略研发; 致力于成为国际领先的高端真空装备产品服务商; 核心技术从业20年可向各类客户提供专业非常规标准产品定制, 致力于提升人类智能生活品质; 致力于实现“智造强国”的梦想蓝图。

东莞市志远高热机械科技有限公司主营半导体装备、真空装备、新能源锂电装备及精密元器件业务, 为半导体、新能源、新材料、3D打印等领域提供解决方案。公司现有两大产业制造基地, 营销服务体系覆盖全亚州等全球主要国家和地区。

未来的志远高热, 将以高端真空装备及专业非标定制电炉先进企业的姿态登上世界舞台, 深耕发展, 引领未来, 坚持以客户需求为导向的持续创新, 助推产业技术进步, 带给产业无限可能。



东莞市志远高热机械科技有限公司

地址: 广东省东莞市松山湖园区沁园路17号
厂址: 广东省东莞市大岭山镇连环路32号之一



MANUFACTURERS OF HIGH-TEMPERATURE EQUIPMENT AROUND YOU

您身边的高温设备制造商

东莞市志远高热机械科技有限公司

真空钎焊炉

最高温度	加热方式
≤1600℃	钼片/石墨
真空度	温度均匀性
6*10-4pa	≤±5℃
有效尺寸	应用场景
400*300*300mm 600*400*400mm 900*600*600mm 等大尺寸支持非标定制	广泛应用于PCD刀具、磨头、砂轮、热流道、液冷板、金属和金属、金属和陶瓷等真空钎焊，真空退火、陶瓷金属化等工艺。



小型钎焊炉

最高温度	加热方式
≤1100℃	电阻丝
有效尺寸	真空度
Φ200*200mm Φ200*400mm Φ300*400mm 等大尺寸支持非标定制	6*10-4pa
应用场景	产品特点
前期实验和小件专用，可满足钎焊、烧结、热处理、退火等多种工艺。	可实现小工件、非标件快速钎焊



真空烧结炉



最高温度	加热方式
≤2300℃	钼片/石墨
真空度	温度均匀性
6*10-4pa	≤±5℃
有效尺寸	应用场景
400*300*300mm 600*400*400mm 900*600*600mm 等大尺寸支持非标定制	广泛应用于CBN砂轮、复合材料、金属材料等高温真空烧结脱脂工艺。

真空热压炉

最高温度	加热方式
≤2000℃	钼丝/石墨
真空度	温度均匀性
6*10-4pa	≤±5℃
有效尺寸	压力
φ200*200mm φ300*300mm φ500*800mm 等大尺寸支持非标定制	20T/30T/50T/100-500T
应用场景	
广泛应用于砂轮、电磨头、金刚石铜、金刚石铝、铝基碳化硅、金属粉末等热压烧结以及VC扩散焊接等工艺。	



真空热处理炉

最高温度	真空度
≤1000℃	5*10-1pa
有效尺寸	加热方式
Φ400*600mm	镍铬合金丝
可通气氛	产品特点
氮气、氢气等	可实现快速降温
应用场景	
广泛应用于金刚石复合片、CBN覆铜板的排胶烧结，MIM氢气还原烧结等工艺。	

