

## AIMIN

马鞍山市海天重工科技发展有限公司成立于2004年6月，坐落于素有“九山环一湖，翠螺出大江”之称的美丽诗城、钢城——安徽省马鞍山市，属于皖江城市带承接产业转移示范区，地处马鞍山市博望区新市工业园，是皖江城市带重要的新兴产业集聚区，马鞍山市对接禄口空港的门户示范区，绿色宜居的现代化副城区，原314省道旁，融入长三角经济圈和南京一小时经济圈，距南京禄口机场仅有25公里，交通十分便利。占地120余亩，新厂区建筑面积为20366.36平方米，注册资金2480万元；是一家专业生产耐磨铸件产品的安徽省高新技术企业和安徽省专精特新企业。目前公司承担二项国家火炬计划项目，七项专利产品获得安徽省“高新技术产品”。

### 技术支持：

- 1.公司建立了完整的质量管理体系，通过北京认证中心颁发的质量管理体系证书以及计量局认证的计量器具校验证书。
- 2.公司主要检测设备：材质分析上引进2台美国直读式光谱仪；性能检测有台式硬度计（2台洛氏，1台肖氏，1台布氏），笔式硬度计，液晶摆锤冲击功试验机，万能力学试验机，金相显微镜，三坐标扫描仪等。
- 3.质量部门配备高级工程师1名，专检人员8名，2人具有无损探伤证书。从原材料检测，过程巡检，生产首末检，专人全检，出厂检等对各工序的管控来减少不良的产生。生产过程有相应的工艺作业指导书及设备维修保养计划，各工序的关键控制点检查表。
- 4、公司有自主设计开发能力，设计软件有AutoCAD，UG，Solidworks等制图软件，proCast等模拟软件，新产品开发前进行浇注工艺模拟，并运用---热处理模拟软件进行热处理工艺模拟并验证；

5、公司拥有全套性能检测仪器，包括光谱仪，硬度计，拉伸试验机，冲击试验机，超声波探伤仪，金相显微镜，磨损试验机等；2020年，公司新引进便携式光谱仪、三坐标扫描仪；

6、7名高级工程师，4名常年技术顾问为多项领域的技术开发提供保障支持；除此之外海天常年与西安交大、合肥工业大学、河南科技大学等高校有着常年产学研合作，为产品开发不断注入新生力量，不断走在技术前沿。

生产能力：

海天重工具备6台全自动熔炼炉系统，生产能力达到8.3万吨每年。2004年至2020年陆续采购了5条造型生产线：垂直造型迪砂生产线年产能达3万吨；全自动数字化冷芯盒壳生产线年产3.6万吨，消失模生产线年产1.5万吨，水玻璃与覆膜砂生产线0.2万吨每年。海天重工十分注重热处理能力的升级提高：隧道式热处理生产线可达到25吨/天；燃气式热处理炉可达到50吨/天；台车式热处理炉可处理20吨/天；其他热处理能力10吨/天。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/aimin-807288.html>