

碳硅智能质量分析、仪 南京沃得

产品名称	碳硅智能质量分析、仪 南京沃得
公司名称	南京沃得分析仪器制造有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:南京沃得 型号:WD-ZN
公司地址	南京市高淳县淳溪镇河城大街16号
联系电话	18952076616 13913370961

产品详情

铁水质量的热分析技术源于金属学中的相图理论，在发达国家早已广泛用于炉前铁水的检测和控制，是先进铸造技术中不可缺少的检测手段，在高质量铸件的生产中发挥着重要的作用。从事铸造技术的人员都

知道

金属材料

研究与生产的基础

工具——铁碳平衡相图，有人把铸造

热分析中的冷却曲线称之为“冶金质量的指纹

”，铸造热分析技术炉前快速预测和预报铸件质量的基本原理，就是利用热分析仪器记录铁水在特定样杯中的冷却曲线。铁碳平衡相图体现出铁水成分与凝固过程相变温度之间的定量关系，铁水凝固相变温度的状态又与铁水铸造后的铸件的各项性能存在一定的关系，我们就是通过这种关系进行金属材料各项性能指标的预测，调控生产过程。铁碳平衡相图的测定方法与热分析技术测得的铁水冷却曲线的方法类似，他们之间的差别在于铁碳平衡相图是在一种理想状态下测定出的结果，而热分析技术测定出的冷却曲线是生产实际中使用的铁水，它的成分相对比较复杂，冷却曲线的形态与标准状态也有一定差异，但正是这种差异更能代表铁水的实际状态，我们使用这种实际铁水的冷却曲线进行铁水质量分析与控制更加接近生产实际，其结果将更加准确，控制的精度更高，在生产中发挥的作用将更有力。致力于为锻造、铸造、

本产品的加工定制是否，品牌是南京沃得，型号是WD-ZN，类型是智能元素分析仪器，测量时间是3分钟