

圣泉集团供应Thermolan铸铁质量智能化控制系统

产品名称	圣泉集团供应Thermolan铸铁质量智能化控制系统
公司名称	山东圣泉化工股份有限公司
价格	面议
规格参数	类型:见详细 牌号:圣泉 用途:见详细
公司地址	中国 山东 济南 章丘市 刁镇工业经济开发区
联系电话	86-053183526272 13589084232

产品详情

thermolan铸铁质量智能化控制系统

简介

简介 欧洲azterlan铸造技术研发中心历经五年开发的thermolan装置，通过同时浇铸三个不同的热分析样杯得到的三条冷却曲线，快速给出多项冶金参数和预测结果，可以显著提高铸件质量，降低铸件废品，优化和降低球化剂和孕育剂的加入量，降低成本，具有显著的技术和经济效益。

主要功能

活性mg控制：

通过控制最低和最高活性镁含量，在浇注前可快速判断球化效果，可以达到90%的球化率、优化球化剂加入量。

控制c、si含量

精度高，及时反映各时刻铁水c、si和ce的变化，便于精确调整成分。

冶金质量

可得出重要参数：石墨球数、球化率、孕育效果、收缩倾向系数、基体组织、原铁水质量等，可以对比不同球化剂、孕育剂、生铁等材料的适用性，从而优化选择最适宜的材料和加入量，用最经济的成本生

产。

预测系统

预测灰铸铁、球铁、蠕墨铸铁铸件不同部位的石墨组织和基体组织

数据管理系统

存储日常所测数据，可以根据需要进行各种统计分析，对及时纠正和稳定生产系统有重要作用。

应用领域

高品质灰铁、球铁和蠕墨铸铁。

"圣泉集团供应Thermolan铸铁质量智能化控制系统"的类型为见详细，含铁量是见详细，用途为见详细，牌号是圣泉