

# 电炉自动加配料称重与熔炼监控管理系统

产品名称	电炉自动加配料称重与熔炼监控管理系统
公司名称	湖南华中天地环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	种类:电炉上料 适用对象:铁 冶炼工艺:火法冶炼
公司地址	中国 湖南 岳阳市 岳阳麻塘镇春麻路
联系电话	86 730 1234567 18711212667

## 产品详情

种类	电炉上料	适用对象	铁
冶炼工艺	火法冶炼	作业方式	熔炼
品牌	华中	炉衬类型	其他
型号	ZDLC系列	用途	电炉加料
外形尺寸	定制 ( mm )		

### 1.电炉振动输送加料车

zdlc系列振动加料车可将金属炉料均匀加入电炉中，实现加料过程机械化自动化，是电炉加料的最佳方式。行走（布局）方式：直线行走（a型）、横向行走(b型)、纵横双向行走(c型)、直行旋转(d型)四种输送方式。驱动方式有普通电机驱动、变频驱动两种。有装料1t、2t、3t、4t、5t、6t、8t、10t等规格。行走平稳、振动有力、加料均匀、噪音低，可靠耐用。

2.电炉自动加配料系统  
系统由y57w/y系列无线微机电磁配铁系统与zdlc系列电炉机械化振动加料车两个基本系统组成，还可以扩充合金自动配料、配料行车自动定位驾驶等功能，能实现电炉配料自动化准确化，输送给料机械化，满足电炉加料工艺要求，保证铁水成份稳定，生产出优质铁水，减轻员工劳动强度，提高生产效率。可选加料装备还有：底开式自卸料加料桶、炉口加料漏斗、加料滑槽、振动加料槽等。适用于1~15t电炉。

### 3.电炉加配料与熔炼监控管理系统

系统由无线微机配铁、合金自动称量、自动加料（车）、上位计算机管理监控、光谱仪、热分析仪联机，实现了电炉加配料与熔炼分析优化配料的计算机实时监控管理，为熔炼优质铁水、提高工艺管理水平提供了有力保障。适用于0.5~15电炉。

### 4.电炉铁水称量系统

利用高精度传感器支承整个炉体，采用高精度电子称重仪对电炉及炉内铁水进行称量，及时了解炉内铁水准确重量并据此添加相关调质材料（如各种合金等）。有5t~200t多种规格。

5.铁水（钢水）包高温称量系统：高温吊钩秤、钢包台车秤、天车秤满足电炉熔炼不同现场的高温钢铁水称量系统，有方便易用精度高的高温吊钩秤、钢包采用平台车输送的钢包台车秤、将传感器置于天车小车定滑轮下的天车秤；工业级产品，适用于环境恶劣场合，可靠耐用。

#### 合金自动称量系统

用于电炉自动配运合金炉料，配料精度高。合金炉料储存在料仓中，振动给料机给料，斜坡底开式称量斗称量，皮带机（或台车、底开式加料桶）受料输送，微机控制振动给料机按配方精确配料，可自动配运5~12种合金炉料。静态精度可达0.1%，配料精度可达1%。提示：备有《电炉加配料称重与熔炼监控系统选型设计指南》专项详细选型资料，欢迎索取！

5.铁水（钢水）包高温称量系统：高温吊钩秤、钢包台车秤、天车秤

满足电炉熔炼不同现场的高温钢铁水称量系统，有方便易用精度高的高温吊钩秤、钢包采用平台车输送的钢包台车秤、将传感器置于天车小车定滑轮下的天车秤；工业级产品，适用于环境恶劣场合，可靠耐用。

#### 6.合金自动称量系统