

手持式合金测碳分析仪

产品名称	手持式合金测碳分析仪
公司名称	鑫片（上海）信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区新浜镇新绿路398号（注册地址）
联系电话	17717856034

产品详情

手持式合金测碳分析仪

Z-200 C+ 是能够分析碳素钢和不锈钢中碳含量的手持式分析仪。 Z-200 C+ 采用激光诱导击穿光谱技术(H H-LIBS)，使用波长为1064纳米，频率为50HZ的脉冲激光，每束脉冲激光功率为5.5毫焦耳。内置分光仪，分析波谱范围为:190纳米-620纳米。使用内置氩气。最低可检测出0.015%的C。

软件特性

测碳分析软件包介绍：

I 不锈钢C含量检测专业分析曲线；可检测的元素包括：C, Si, Al, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Nb, Mo, Se, W.

I 铁基合金C含量检测专业分析曲线；可检测的元素包括：C, Si, Al, Ti, V, Cr, Mn, (不同含量Fe), Co, Ni, Cu, Nb, Mo, W, Pb.

I C 含量标配的检测范围 0-1%. 并提供扩展功能和建模软件ProfileBuilder 可在台式电脑或是平板电脑上运行，通过ProfileBuilder当C含量高于1%时候用户可以自建针对高含量C的分析曲线。

I 碳当量公式和计算(CE)，Mn:C比例及剩余元素总量

I 碳含量校验校准样品和谱线漂移校正样品.

任何现有的Z-200型都可以升级到Z-200 C或Z-200 C+。

性能概要

Z-200 C+ 能测不锈钢和低合金钢(LAS)中的低C，也能测量铸铁中的高C。

测试精度高达 $\pm 0.005\%$ ，测试时间短，完成一个样品测试需约10-20秒。

即使区分C含量差异为0.1%的碳钢牌号，也只需10秒或更短的时间。详细的性能参见下表。