

Sigma2008C1涡流电导率仪便携式数字涡流电导率仪

产品名称	Sigma2008C1涡流电导率仪便携式数字涡流电导率仪
公司名称	苏州奇乐电子科技有限公司
价格	12800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:CN 型号:Sigma2008C1
公司地址	中国 江苏 昆山市 翠薇路1099号
联系电话	86 512 57620296 13913257976

产品详情

sigma 2008c1便携式数字涡流电导率仪，是我公司推出的专利产品、技术性能国内领先、唯一能替代国外同类产品、应用涡流检测法设计的数字电导率仪。可以用于非铁磁性金属的电导率、分级和分类等检查。广泛适用于冶金、机械、电力电工、航空、航天等工业部门。

一、应用领域

检测有色金属材料电导率、电阻率值

在制作过程中查验热处理状态，以及检测服役条件下过热损伤

检测材料等级

金属分类

检测粉末冶金零件的密度

二、仪器主要特点

外形美观，容易携带和握持。并且标块可装在主机上，校准及外出携带方便。

测量范围7.8~110%iacs或4.5~64ms/m可以测量金、银、铜、铝等其合金的有色金属材料。

独特的温度补偿和自动校准方式的设计，使仪器操作更为简练、可靠。

内置有数据存储器，能记录500组测试数据及重要测试参数。

仪器具有优良的提离补偿和温度补偿设计，保证测量的精确性。

两种计量单位（ms/m或%iacs）方便选择，同时在测量界面也可直接切换电阻率示值。

大屏幕、大字体。可同时显示测试结果、测试频率、测试时间等重要参数。

检测探头具有互换性，用户可自行更换我公司提供的探头，无需匹配。

有背光照明设计便于在弱光条件下读取检测数据。

三、技术参数

产品型号	sigma2008 c1
项目	
工作频率	60 khz
电导率	7.76 ~ 110%iacs , 4.5 ~ 64ms/m , 电阻率1.560 ~ 22.22 μ · cm
测量范围	
分辨率	0.01 %iacs(小于51 %iacs时) ; 0.1 %iacs (51 %iacs到110 %iacs范围)
测量精度	\pm 1% (温度在0 ~40)
提离效应	探头补偿0.1mm
温度测量	无
自动补偿功能	电导率测量结果自动校正为20 数值
正常工作环境	温度0 ~ +50 , 相对湿度0 ~ 95%
显示	中屏幕，显示电导率值、频率、时间。
供电	配高性能锂离子充电电池
探头	c型机配直径 ϕ 14mm工作频率60 khz探头一支
读数存储器	可保存500组测量数据
pc机通讯方式	无
主机重量	0.3kg (含电池)
主机尺寸	170 mm \times 88 mm \times 50 mm
仪器外壳	高抗冲击、防水淋工程塑料外壳
包装及防护	高抗冲击便携式手提箱，内装有仪器、探头、操作手册、电导率标块、充电器、仪器支架
附件	电导率标准试块随机2块；可提供更多标准试块供用户选购

本产品的加工定制是是，品牌是CN，型号是Sigma2008C1，测量范围是4.5~64MS/m，7.76~110%IACS，测量精度是 \pm 1%，分辨率是0.1%/0.01%，电源是电池，尺寸是170 \times 88 \times 50（mm），用途是用于冶金、机械、电力电工、航空、航天等工业部门