

容好仪器日立手持三元催化手持光谱仪X-MET8000

产品名称	容好仪器日立手持三元催化手持光谱仪X-MET8000
公司名称	上海容好仪器设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	日立仪器:台 8000:15KG
公司地址	上海市浦东新区金新路58号
联系电话	021-51089072 13761909125

产品详情

手持速度和性能几乎可满足市场上所有的金属分析应用需求。将先进的X光管和大面积硅漂移探测器（SDD）耦合在一起，X-MET8000手持式合金分析仪是检验及制造行业中，进行废旧金属回收、贵金属及珠宝分析、材料可靠性鉴定（PPM）的理想工具。性能优势

X-MET8000系列有三种型号，可满足不同的分析需求和资金预算需求

简单的“对准即测”操作，使用方便

直观的大图标式用户界面：操作员几乎不需任何培训

大面积4.3英寸彩色触摸屏，即便在阳光直射下也能清晰地看到检验结果。操作简单方便，戴上手套也不受影响

符合IP54等级（相当于NEMA 3），能够适应恶劣的环境

加强型防护窗口（用于E及O）可防止X射线管在测试小部件和尖锐物体时受损

可快速更换防护窗口：无需任何工具即可快速更换已损坏或玷污的窗口

可按客户要求定制检验结果模式，以便于快速作出判断：即显示您所需重要信息，例如牌号、元素成分、合格/不合格通知，以及元素的显示顺序

时尚精巧的设计

可选配相机，有助于准确定位测量

大量可自定义的牌号库

预装齐全牌号库，并可自定义

技术参数

X-MET8000 S

X-MET8000 Optimum

X-MET8000 E

说明	对常用合金进行快速分拣的明智选择	经过优化，可快速分拣及分析合金，从铝到铜、再到不锈钢等	旗舰产品，性能优异，可分析、铝、硅、硫）、杂质元素
X光管	50千伏（用40千伏）		50千伏
X光管过滤器	单个过滤器	适用于增强型重金属元素分析（如锡、银、镉）	多个过滤器
探测器	大面积硅漂移探测器	大面积硅漂移探测器	大面积硅漂移探测器
元素范围	钛- 铀		镁- 铀
IP54等级	是	是	是
保护探测器窗口不受损坏	防轧膜窗口		可选窗口保护罩
校准	无标样FP分析	无标样FP分析(含轻元素分析)	无标样FP分析+ 自动选择经验的标准物质），可提供高精度
蓝牙	可选件	包含	包含

WiFi

集成头

可选件

可选件

报告

包含

应用领域

射线荧光光谱仪于余屏屏助现场进行快速合金分析与鉴定，已在废料场上得到了广泛应用。

X-MET8000 手持式合金分析仪的优势：

出众的轻元素（从Mg到S）分析,提供准确的牌号鉴定

具有超低的检出限，可准确分析微量、杂质元素

快速及准确的元素分析及牌号鉴定（自带牌号库）

重量轻（1.5公斤）、外形小，符合人体工学设计，电池续航时间长达10至12小时

快速开机：数秒内完成开机并进行检测

样品尺寸和形状自动补偿，可准确测试直径低至1mm的管材、杆材、线材、焊缝、紧固件、车削屑和碎屑等

手持式合金分析仪于余屏屏助现场进行快速合金分析与鉴定，已在废料场上得到了广泛应用。

X-MET8000 手持式贵金属分析仪优势：

可现场进行快速的合金分析

出众的轻元素（从Mg到S）分析，可对零部件和系统进行严密控制

具有超低的检出限，可完成微量/夹入元素分析

可完成快速而牌号鉴定，配备完整的金属牌号库

重量轻（1.5公斤）、外形小，符合人体工学设计，电池续航时间长达10至12小时

仪器头部：可轻松检测弯曲及拐角部位（如焊缝）

XRF 是用于质量控制检验的工具，因为这种分析仪简单易用，能够在现场提供快速的无损分析。

X-MET8000 手持式合金分析仪用于PMI 质量控制的的优势：

通过对轻元素（从Mg到S）的分析,提供准确的牌号鉴定

具有超低的检出限，可准确识别相近牌号（如303-304, 6061-6063）

快速分析和准确的牌号鉴定：数秒内出检验结果，减少实验室测试，降低成本，缩短时间

重量轻（1.5公斤）、外形小，符合人体工学设计，电池续航时间长达10至12小时

数秒内完成开机并进行检测

样品尺寸和形状自动补偿，可准确测试直径小至1mm的管材、杆材、线材、焊缝、紧固件、车削屑和碎屑等

完全无损检测：样品测试后无任何印记，亦不会有任何材料和价值损耗

快速而准确：较大的分析量，以利于高产量和高利润率

超低的检出限：可准确分析杂质和有毒元素（如Pb和Cd），以确定可能存在的危害元素

简便携带：X-MET8000外形小巧轻便（含电池1.5公斤），所有附件均可装入手提箱，运输轻松方便

坚固耐用：IP54防护等级，具有防尘和防水性能；超薄窗口（用于X-MET8000 S）或可选保护罩（用于O和E），可防止和X射线管在测试小部件和尖锐物体时受损

X-MET8000是理想的材料可毒性筛查/PMI工具，快速、无损、无累分析，由此减少由于关键部件故障而引发的严重事故，从而提高使用过程中的性。

X-MET8000 手持式合金分析仪用于PMI的优势：