

**PMI-MASTER**  
PRO2

**HITACHI**  
Inspire the Next

日立

极致的移动金属分析。

禹重科技®  
UZONGLAB



PMI

如果您试图防止进出材料的牌号混淆，执行材料验证和质量控制，或者在废品场实现利润最大化，那么我们可以为您提供解决方案。通过使用 PMI-MASTER Pro2, 您将有信心可以获得作出正确决策所需的分析性能。

## 可靠的碳分析

从 L 级不锈钢到低合金钢和碳钢的精确碳分析。您可以用我们的任何火花激发枪测量碳和硼。通过使用 UVTOUCH

激发枪，可以测量磷、硫、硼及双相钢中的氮。

这就是火花 OES 成为世界上最可信和最广泛使用的制造与验证 MTR（工厂测试报告）的方法的原因。我们的直读光谱仪也符合世界上最严格的 PMI 冶金合金化学测试要求，其中包括 API 5 L、ASME 第 IX B 与 PV 节、ISO 17025 和 A2 LA 标准。

# PMI-MASTER Pro2 为什么是企业的完美工具



### 准备就绪

预热时间短，即开即用。



### 电池寿命长

实现无绳化现场操作，可在八小时远程操作时间内执行 750 次测量。



### 低氩气消耗

喷射电极技术有效减少了气隙，同时优化了氩气流向。



### 激发枪的选择

不同激发枪适用于灵活的应用工作：电弧、火花、两者结合及 UVTOUCH。



### 通用适配器

可分析几乎所有样品：分析复杂和不规则形状样品、使用通用适配器分析线材（直径最小为 1 mm）。以及采用橡胶密封件分析凹凸表面。



### 包括牌号数据库

预先安装有市面上最大规模的牌号数据库，可快速而轻松的鉴定牌号。能提供 69 个国家和标准中超过 340,000 种金属材料的 1,200 多万条记录。无需耗费时间进行研究。

## 德国制造

我们的仪器针对严苛环境进行合理设计和测试。能够在不损害产品的情况下，提供优异的质量控制。

# 激发枪的选择

### UVTOUCH激发枪—最受欢迎的选择

可检测低合金和不锈钢中的低含量的碳、磷、硫、硼、砷和锡元素。提供低碳牌号分离和双相钢中的氮的检测。

激发枪设有能显示分析结果的屏幕，可控制主要的光谱仪功能。激发枪覆盖了更宽的波长范围—165-210 nm。

### 火花枪

对常规元素（包括碳）执行可靠的火花分析。采用坚固的结构设计。

可选购不同的样品适配器。

### 电弧枪和火花枪的结合

您的激发枪将包括电弧和火花模式，结合了两种模式的最大优点。

### 电弧枪

金属分拣和牌号验证的理想工具，可直接在空气环境中使用。特别适用于管材、线材和小零件。

无需氩气，分析仅需三秒钟。





# 我们的服务

我们的全球服务中心提供全方位的技术支持，让您的仪器保持正常运行。

## 技术服务台

对您的问题快速解答。

## 在线诊断

通过互联网提供深入支持。

## 预防性维护

确保您的分析仪能够年复一年地提供正确结果。

## 培训

了解您的分析仪及其功能。

## 延长保修期

避免产生计划外成本。

## 耗材与配件

从样品制备到校准的标样。

## 维修

实现高效快速周转。

# 其他产品

我们为各行业提供工业分析产品已有 45 多年。

| **手持式 LIBS:** 最新技术，可在 1 秒内鉴定合金，且不使用 X 射线。

| **手持式 XRF:** 快速可靠地对各种合金进行无损鉴定和分析。



**禹重科技® UZONGLAB**

分析仪器 | 实验方案 | 测试咨询 | 计量检定

上海市闵行区春申路2525号芭洛商务大楼

电话：021-8039 4499 传真：021-5433 0867

上海|北京|沈阳|太原|长沙|广州|成都|青岛|香港

全国销售和售后服务电话：400-808-4598

邮编：201104, China

邮箱：shanghai@uzong.cn

更多信息请访问：www.uzong.cn



了解我们



微信公众号



348399 QM08



CERT #3397.01