

# TITAN200手持式X荧光光谱仪

产品名称	TITAN200手持式X荧光光谱仪
公司名称	武汉泰格尔科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:布鲁克 型号:TITAN200
公司地址	武昌区武珞路568号南方帝园B单元7层3号
联系电话	18672835695

## 产品详情

### 产品详情

布鲁克最新推出的S1 TITAN 第二代手持式X荧光光谱仪(200 300 600 800系列)融合了国际最新设计理念。研发具有布鲁克专利技术的防扎检测器，摄像头和小点焦距功能。较之前一代产品这次在继续稳定检测的同时，着重突出手持式光谱仪在现场应用中防止意外损坏的保护措施。大大降低了使用中的风险。使得S1 TITAN成为名副其实的功能最强大，技术最完善，设计最周全，精度最准确的合金元素分析工具。

2.jpg

泰格尔

操作简易,质量可靠,使用安全,布鲁克有50年生产X-射线仪器的历史，是专业生产小型光谱仪的国际著名制造商。

泰格尔

尺寸：25cm(L) × 28cm(W) × 9cm(H)(包括手柄)重量1.23Kg

环境温度：-10 ~ +55

检测器：采用高性能SI-PIN检测器,较之同类产品检测更迅速精确。

标配专利技术防扎检测器，大大节约客户后期维修成本。

基础功能：

1、合金成分定量分析及结果显示;

- 2、合金牌号快速显示(国标、美标、德标);
- 3、显示光谱谱线;
- 4、颜色代码显示：结果显示时，可同时显示相应元素在对应牌号库中的含量范围，并有不同颜色标注各元素测量结果是否合格，无须使用人员掌握繁琐的牌号库，设备检测显示直观、使用方便。
- 5、结果平均功能，多次测量结果取平均值，更精确。
- 6、节电功能，开机自动校准。

恒温冷却系统：在X-射线管、高压发生器及硅针检测器核心单元采用了Peltier恒温冷却系统，保证核心单元的寿命及仪器测量精度不受外界温度的变化及长时间连续测量的影响。

X射线管：最大电压：50kV,以Rh靶为阳极激励源。

Sharpbeam技术，经中国计量院检验测试认定：辐射剂量小，寿命长。

安全防护：X射线开启警示灯闪烁，红外探测和背底散射探测器双重防射线泄露安全设置。

## 泰格尔

石油化工、电站电厂、炼油厂、制药厂、锅炉、容器、管道、金属回收与废料收炼、航空航天、医疗器械、汽车、金属加工与制造、采矿、探矿与矿石交易、土壤中重金属检测、限制性材料检测、电子产品、消费品、稀有金属、贵金属等检测。