

有色金属检测项目标准介绍

产品名称	有色金属检测项目标准介绍
公司名称	深圳讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

产品详情

有色金属，其实也就是非铁金属，除了铁、锰、铬以外的大部分金属的统称。有色金属检测领域也包含了有色合金的检测。有色合金是以一种有色金属为基体（通常大于50%），加入一种或几种其他元素而构成的合金。我们就有色金属检测的相关知识为大家详细的分析一下。

一、有色金属检测项目

- 1、有色金属、钢铁、矿物等化学成份分析；
- 2、高纯金属、多晶硅及半导体材料等辉光放电质谱分析；
- 3、钨、钼、钽、铌、钛、锆、铪等稀有金属分析；
- 4、贵金属无损检测；
- 5、材料的力学、物理和化学性能测试；
- 6、材料的表面、涂层性能检测；
- 7、各种合金、半导体材料和器件的微结构、微缺陷研究；

- 8、机械零部件、工程部件失效分析。
- 9、建筑材料质量评价（铜水管，铜水表，铝合金建筑型材等）；
- 10、稀土金属及其氧化物、氯化稀土、碳酸轻稀土、高纯稀土、农用硝酸稀土等化学成分分析。

二、有色金属检测产品

- 1、标准溶液/标准物质；
- 2、空心阴极灯；
- 3、氢化物发生器；
- 4、PM系列喷磨试验仪；
- 5、高稳定度高压直流电源200KV；
- 6、高纯硼粉99.9999%；
- 7、高性能球形氢氧化镍；
- 8、铝及铝合金阳极氧化膜标准样品；
- 9、锂硅合金粉。

三、有色金属检测仪技术要求

- 1.超高的检测精度。
- 2.超高的稳定性，超高的重复性。
- 3.优异的线性相关性。

- 4.采用了新一代射线管、无高压电源线、无RF噪音、更好的X射线屏蔽。
- 5.结构更紧密，缩短了探测器到被测样品间的距离，从而减少了X射线衰减。
- 6.具有8个滤波器，不同的元素采用不同的滤波器，产生的分析效果。
- 7.超过1/3的机体采用铝合金外壳设计，仪器顶部有专用的槽式散热装置，延长机器寿命
- 8.内置的加速器可探测运动和震动，使仪器不用时待机，拿起时工作。
- 9.仪器在开机状态下也可更换电池而并不需要关机，在系统运作中拔掉电池，有超过30秒的时间可以插入一个新电池。
- 10.仪器开机并不需要标准化，可以直接测试。
- 11.真正实现在现场进行无损,,准确的检测,直接显示元素的百分比含量。
- 12.只需将合金分析仪直接接触待测合金表面，无须等待和花费时间即可现场确定合金等级。
- 13.被检测的样品的类型可以是合金块、合金片、合金线、合金渣、合金粉。
- 14.不规则或小型样品的补偿性测试方法能检测很小或很少的样品。
- 15.全球*快的分析速度,仅需2秒钟就可识别合金元素。
- 16.内置的气压计可以纠正气压，从而适应不同海拔高度作业保持精度。
- 17.电磁干扰被屏蔽，即使在靠近手机或双向无线通信装置处也能正常工作。