

# 山东便携式重金属检测仪 善测（天津）科技

产品名称	山东便携式重金属检测仪 善测（天津）科技
公司名称	善测（天津）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区海澜德产业园A4-2层
联系电话	18920393056

## 产品详情

同时启动和单通道分别启动两种测量模式。进行多个样品测量时，客户可根据操作熟练程度，自行选择测量模式，消除通道间的变异系数而引起的测量误差。

准确性高：采用进口LED光源，具有良好的波长准确度和重复性，提高检测结果的准确性。

自动化程度高：仪器自动诊断系统故障、波长校准：自动校准

仪器使用寿命长：采用LED光源，自动开关节能设计，非连续工作模式。使用寿命可达10年

产品基于激光诱导击穿光谱分析方法，通过小型化、便携化、网络化设计、实现快速方便的光谱分析，特别针对农业环保领域，实现土壤以及蔬菜中的重金属的有效检测，山东便携式重金属检测仪，满足民生、环保的迫切需求。产品还可广泛用于农业，环保、地质、冶金、制药、科研等领域。

技术参数：

1、检测范围：0~60 mg/L(ppm)

- 2、检出限：0.1 ppb
- 3、准确度误差：± 10%
- 4、检测下限：0.1PPb
- 5、重复性误差：10%
- 6、检测时间：< 10 min（从样品处理到上仪器检测出结果时间在1小时内）
- 7、测量环境：5 ~ 50 ，95%相对湿度

产品基于激光诱导击穿光谱分析方法，通过小型化、便携化、网络化设计、实现快速方便的光谱分析，特别针对农业环保领域，实现土壤以及蔬菜中的重金属的有效检测，满足民生、环保的迫切需求。产品还可广泛用于农业，环保、地质、冶金、制药、科研等领域。

### 重金属 -微量元素

是小于体重0.01%的元素称微量元素，它们种类很多。人体必需的有14种，这些元素虽然在人体中含量很少，但其生理作用却非常重要。

必需的微量元素有：

铁：参与氧的运转，交换及组织呼吸。

铜：与铁相互作用形成胶原蛋白，增强血管弹性。

锌：是70多种酶代谢的必需物质。

铬：加强胰岛素对糖的和脂类的作用。

钴：是维生素B12的成分参与造血。

锰：是过氧化物和焦葡萄糖酸盐羟基酶的组分，参与糖代谢。

镍：脂尿素酶组分，促进铁的吸收，刺激造血。

锡：是催化、氧化剂有益于维持蛋白质、核酸等的三维结构。

硅：维持结缔组织和骨质的正常组织和结构。

硒：是谷胱甘肽过氧化物酶的组分。

钼：是亚硫酸盐、醛等氧化酶的成分。

碘：是甲状腺的主要成分。

钒：控制ATP酶和磷转化酶及钠泵。

氟：维持牙齿及骨结构抑制稀醇酶焦磷酶等。

误食重金属盐，应立即喝生牛奶或蛋清。

山东便携式重金属检测仪-善测（天津）科技由善测（天津）科技有限公司提供。善测（天津）科技有限公司在日用五金这一领域倾注了诸多的热忱和热情，善测一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：善测科技。同时本公司还是从事传感器，天津传感器，北京传感器的厂家，欢迎来电咨询。