

# 美国Innov-X 便携式矿石元素分析仪 Delta DP6000

产品名称	美国Innov-X 便携式矿石元素分析仪 Delta DP6000
公司名称	北京市地森海科技发展有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区中关村南大街甲六号铸诚大厦A-816
联系电话	86-01051582164-805 15011363153

## 产品详情

### 美国Innov-X 便携式矿石元素分析仪 Delta DP6000

#### 一、Innov-X（伊诺斯）公司简介

美国伊诺斯(Innov-X System)公司位于美国波士顿，美国纽约证券交易所上市企业，是全球最专业的微型X荧光光谱技术研发商，生产的Innov-X OMEGA系列、Alpha系列便携式X射线荧光光谱分析仪占据欧美手提式X荧光分析仪70%的市场份额。

#### 三、Innov-X Delta DP6000无与伦比的独特性能

1. 超高的检测精度精确度高。

2. 超高的稳定性，超高的重复性。

3. 优异的线性相关性。

4. 铈元素阳极本身就提高了2倍检测镁元素的结果。

5. 超大型SDD硅漂移探测器的使用将从镁到硫元素的检测下限/精度提高了四倍。

6. 超大型SDD硅漂移探测器的使用提高了五倍银元素的检测下限，两倍镉元素的检测下限

7. 采用了完全重新设计的射线管、无高压电源线、无 RF 噪音、更好的X射线屏蔽。
3. 结构更精密，缩短了射线管、探测器与被测样品之间的距离，对于某些应用信号提高了~40%。
9. 新的滤波轮更轻、更薄，在位置上更加接近被测样品，具有8个滤波器，可适应最高的配置，不同的元素采用不同的滤波器，产生最好的分析效果。
0. 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，整个体系使散热非常有效，延长机器寿命，X射线分析仪工作更加更稳定，从而故障率极低。
1. 超大型SDD硅漂移探测器具有惊人的计数率，高达250000，比普通的Si-Pin X射线探测器获取数据的能力高12.5倍。
2. 内置的气压计可以纠正气压，气压计压力感应，可根据不同的压力调整，从而是检测值更加准确，仪器预设海平面，用户上山或者下到一个矿里测试，无需再次校准，这对轻元素分析很重要。
3. 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。
4. 真空系统（选配）：真空系统可提高Mg;Al;Si;P;S等轻质元素的检测下限。
5. 智能接驳座可对额外电池充电、仪器内置电池同时充电并显示充电进度，接驳座能连接电脑交换数据，可让仪器即时标准化，仪器随时待命状态。
6. 仪器即使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。
7. 仪器开机并不需要标准化，可以直接测试，标准化仅仅是可选项。
8. 仪器外壳采用铝合金、塑胶设计，坚固耐用，手柄软胶设计，手感好,更适合长时间使用。
9. 仪器具有很好的平衡性，在测试时能立于工作台上，一键式按钮设计，即使长时间操作也无疲劳感。
20. 可选配GIS数据采集手簿TRIMBLE，通过Arcpad软件将数据与GPS实现绑定，可将仪器测试点的矿化信息通过蓝牙传到TRIMBLE上,再与TRIMBLE上自动产生的经度、纬度、海拔进行连接,实现测试信息与GPS同步处理。
1. 数据与GPS同步输出，可在每一个测试结果中自动附加GPS信息,这些结果可以被专业的地球物理分析软件自动引用。
22. GPS可以实现用户自定义。
23. 选配GIS数据采集手簿TRIMBLE产生的数据可以很容易地被ioGAS软件引用，它能进行各种统计，绘制地质3D调查图，能产生Google可搜索文件。通过Google可以很容易找到实景地图，Explorer测试的每一个点皆可以显示在屏幕实际地图中,只要选取屏幕地图中的点就可以查看分析数据与GPS数据。

24. 工业级可触摸的显示屏与主机一体化密封设计，可承受野外恶劣的工作环境。密封的仪器可在雨天、尘土飞扬的矿山环境中长时间正常工作。