**校准证书**

Calibration Certificate

证书编号：M04-20190508

Certificate No.

山东省煤田地质局物探测量队

委托单位名称：

Name of customer

地 址：/

Address

计量器具名称：水准仪

Name of Instrument

制 造 者：美国天宝

Manufacturer

DiNi03

型号/规格： 编 号：746236

Type/Specification No.

校准依据：

Reference

Documents

for the calibration

JJG425-2003《水准仪》国家计量检定规程



发证单位（专用章）：

Issued by (stamp)

核 验：

校 准：

Calibrated by Checked by

职 务：

批 准： 主任

Approved by Business

2019

11

10

校准日期： 年 月 日

Date of Calibration Year Month Day

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 校准所使用的计量标准装置  Main standards of measurement used in the calibration | | | | |
| 名 称  Name | 测量范围  Measuring range | 不确定度/准确度  Uncertainty / Accuracy | 证书号  Certificate No. | 证书有效期至  Valid until |
| 经纬仪水准仪检定装置 | 经纬仪部分：水平方向(0～360)°，竖直方向±30°；水准仪部分：2m～∝，i角测量范围±25″ | 经纬仪部分:多齿分度台最大分度间隔误差0.3″，水平目标定位重复性0.3″，竖直目标定位重复性1.0″；水准仪部分:1级 | [2020]国量标鲁证字第xxx号 | 2028-12-23 |
|  |  |  |  |  |
| 本次校准所使用的计量标准装置均溯源至国家计量基准  Standards of measurement used in the calibration are traced to National Measurement Standard. | | | | |
| 校准的环境条件及地点：  Environmental conditions and location for the calibration | | | | |
| 温 度： ℃  1.5  Temperature | | 湿 度： / %RH  Humidity | | |
| 其 它：/  Others | | 地 点：历山东路9号  Location | | |
| 敬告：  1、被校准仪器修理后，应立即进行校准。  2、在使用过程中，如对被校准仪器的技术指标产生怀疑，请重新校准。  3、根据校准文件或顾客要求，通常情况下复校时间间隔为 一 年。 | | | | |

证书编号：M04-20190508

Certificate No.

**校 准 结 果**

Calibration Results

1、外观及功能： 合格；

2、竖轴运转误差： 居中；

3、望远镜分划板横丝与竖轴的垂直度：铅垂；

4、测微器行差与回程差：/ mm； / mm；

5、视准线的安平误差：0.6″；

6、交叉误差: /′；

7、视准线误差(*i*角误差): 8″；

8、望远镜调焦运行误差: 0.27mm；

9、自动安平水准仪补偿误差及补偿工作范围：0″；10′。

以下空白