



中华人民共和国地质矿产行业标准

DZ 0022—91

测斜仪通用技术条件

1991-12-09 发布

1992-07-01 实施

中华人民共和国地质矿产部 发布

(京)新登字 023 号

中华人民共和国地质矿产
行 业 标 准
测斜仪通用技术条件

DZ 0022—91

*

中国标准出版社出版
(北京复外三里河)

中国标准出版社北京印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 19 000
1992 年 7 月第一版 1992 年 7 月第一次印刷
印数 1—2 000

*

书号: 155066·2-8270

*

标 目 192—47

测斜仪通用技术条件

1 主题内容与适用范围

本标准规定了地质钻探用测斜仪的通用技术要求、试验方法、检验规则等。

本标准适用于 2 000 m 以内钻孔(井)测斜用的各类测斜仪,是各类测斜仪设计、生产、检验的共同技术依据。

各种测斜仪应根据本标准的要求制定相应的产品标准。

本标准不适用于水平钻孔测斜仪。

2 引用标准

- | | | |
|------------|-----------------------|------------|
| DZ 28.1 | 地质仪器产品基本环境试验条件及方法 | 温度试验 |
| DZ 28.2 | 地质仪器产品基本环境试验条件及方法 | 湿度试验 |
| DZ 28.3 | 地质仪器产品基本环境试验条件及方法 | 振动试验 |
| DZ 28.4 | 地质仪器产品基本环境试验条件及方法 | 冲击试验 |
| DZ 28.5 | 地质仪器产品基本环境试验条件及方法 | 碰撞试验 |
| DZ 28.6 | 地质仪器产品基本环境试验条件及方法 | 跌落试验 |
| DZ 28.8 | 地质仪器产品基本环境试验条件及方法 | 压力试验 |
| DZ 29.1 | 地质仪器产品运输包装基本环境试验条件及方法 | 运输包装振动试验 |
| DZ 29.3 | 地质仪器产品运输包装基本环境试验条件及方法 | 运输包装自由跌落试验 |
| DZ 29.4 | 地质仪器产品运输包装基本环境试验条件及方法 | 运输包装淋雨试验 |
| DZ 30 | 地质仪器产品质量检验规则 | |
| ZB D82 005 | 地质仪器产品基本安全要求 | |
| ZB D82 002 | 地质仪器产品包装通用技术条件 | |
| ZB D82 003 | 地质仪器电气、机械结构一般要求 | |
| GB 191 | 包装储运图示标志 | |
| DZ 0005 | 测井电缆接头 | |

3 术语与定义

3.1 测斜仪 inclinometer

测量钻孔(钻井)顶角和方位角的仪器,又称井斜仪。

3.2 顶角 driftangle

钻孔轴线上某点沿轴线延伸方向的切线与铅垂线之间夹角,称为钻孔在该点的顶角。以(θ)表示,单位($^{\circ}$)。

3.3 方位角 azimuth

在水平面上,自正北向开始,沿顺时针方向,与钻孔轴线水平投影上某点的切线之间的夹角,称为钻孔在该点的方位角。以(α)表示,单位($^{\circ}$)。