

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 518—1995

钻井井筒永久支护通用技术条件

1995-12-28 发布

1996-05-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

中华人民共和国煤炭
行业标准
钻井井筒永久支护通用技术条件

MT/T 518—1995

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电 话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
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 20千字

1996年8月第一版 1996年8月第一次印刷

印数 1—1 000

*

书号:155066·2-10884

*

标 目 293—136

钻井井筒永久支护通用技术条件

1 主题内容与适用范围

本标准规定了钻井井筒永久支护结构设计、井壁制作、悬浮下沉安装、壁后充填以及成井质量的技术要求、质量标准和检验规则。

本标准适用于采用钻井法凿井悬浮下沉的井筒永久支护。

2 引用标准

- GB 175 硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥
- GB 700 碳素结构钢
- GB 985 手工电弧焊接接头的基本型式与尺寸
- GB 1499 钢筋混凝土用钢筋
- GB 1591 低合金结构钢
- GB 3323 钢熔化焊对接接头射线照相和质量分级
- GBJ 10 混凝土结构设计规范
- GBJ 18 钢筋焊接及验收规程
- GBJ 68 建筑设计统一标准
- GBJ 107 混凝土强度检验评定标准
- GBJ 204 钢筋混凝土工程施工及验收规范
- GBJ 205 钢结构工程施工及验收规范
- GBJ 213 矿山井巷工程施工及验收规范
- JGJ 52 普通混凝土用砂质量标准及检验方法
- JGJ 53 普通混凝土用碎石或卵石质量标准及检验方法
- JGJ 55 普通混凝土配合比设计技术规程
- JGJ 56 混凝土减水剂质量标准和试验方法
- JB 1152 锅炉和钢制压力容器对接焊缝超声波探伤

3 术语

3.1 井壁底

最下端封底的一节井壁。

3.2 复合井壁

钢板筒与混凝土筒或钢板筒与钢筋混凝土筒组成的井壁结构。

3.3 隔水圈板

焊接在井壁法兰盘上起隔水作用的圈板。

3.4 内模支撑架

井壁制作时起支撑内模板,并保证其垂直的支架。