

MT

中华人民共和国行业标准

MT 213—91

煤矿用反井钻机通用技术条件

1991-01-15 发布

1991-03-01 实施

中华人民共和国能源部 发布

中 华 人 民 共 和 国
行 业 标 准
煤 矿 用 反 井 钻 机 通 用 技 术 条 件

MT 213—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 1/2 字 数 12 000

1991 年 7 月 第 一 版 1991 年 7 月 第 一 次 印 刷

印 数 1—1 300

*

书 号 : 155066 · 2-7903

*

标 目 167—29

煤矿用反井钻机通用技术条件

1 主题内容与适用范围

本标准规定了煤矿用反井钻机(以下简称“反井钻机”)的基本参数、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存的基本要求。

本标准适用于在含有爆炸性介质的煤矿井下或其他矿山作业中的反井钻机。

2 引用标准

- GB 3323 钢熔化焊对接接头射线照相和质量分级
- GB 3766 液压系统通用技术条件
- GB 3768 噪声源声功率级的测定 简易法
- GB 3836.1 爆炸性环境用防爆电气设备 通用要求
- GB 3836.2 爆炸性环境用防爆电气设备 隔爆型电气设备“d”
- GB 3836.4 爆炸性环境用防爆电气设备 本质安全型电路和电气设备“i”
- GB 4749 石油钻杆接头螺纹量规
- GB 4775 石油钻杆接头
- GB 7233 铸钢件超声探伤及质量评级标准
- GB 7935 液压元件通用技术条件
- GB 10854 钢结构焊缝外形尺寸
- GB 11345 钢焊缝手工超声波探伤方法和探伤结果分级
- GB 11352 一般工程用铸造碳钢件
- JB 8 产品标牌
- JB 2299 矿山、工程、起重运输机械产品涂漆颜色和安全标志

3 术语

3.1 导孔

反井钻进中,用三牙轮钻头沿全井深正向钻出的导向孔。

3.2 扩孔器

用于扩孔钻进的钻头。

3.3 扩孔

导孔钻出后,利用扩孔器反向钻进并把井径扩大的过程。

3.4 反井钻机

以正向钻出导孔后反向扩孔方式进行作业的旋转式钻机。

3.5 动力水龙头

反井钻机中产生并输出扭矩和输送洗井液的综合装置。

3.6 稳定钻杆

具有稳定钻进、导向和传扭矩等多种功能的钻杆。