

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT 30—92

金 属 顶 梁

1992-12-15 发布

1993-07-01 实施

中华人民共和国能源部 发布

金 属 顶 梁

代替 MT 30—76

1 主题内容与适用范围

本标准规定了金属顶梁(以下简称“顶梁”)的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于煤矿回采工作面支护顶板用顶梁。

2 引用标准

- GB 157 锥度与锥角系列
- GB 699 优质碳素结构钢 技术条件
- GB 700 碳素结构钢
- GB 702 热轧圆钢和方钢尺寸、外形、重量及允许偏差
- GB 704 热轧扁钢尺寸、外形、重量及允许偏差
- GB 1184 形状和位置公差 未注公差的规定
- GB 1804 公差与配合 未注公差尺寸的极限偏差
- GB 2649 焊接接头机械性能试验取样方法
- GB 2650 焊接接头冲击试验方法
- GB 2651 焊接接头拉伸试验方法
- GB 2652 焊接及熔敷金属拉伸试验方法
- GB 2653 焊接接头弯曲及压扁试验方法
- GB 2654 焊接接头及堆焊金属硬度试验方法
- GB 2655 焊接接头应变时效敏感性试验方法
- GB 2656 焊缝金属和焊接接头的疲劳试验法
- GB 3077 合金结构钢 技术条件
- GB 3414 矿用钢技术条件
- GB 12361 钢质模锻件 通用技术条件
- GB 13306 标牌
- JB 4385 锤上自由锻件通用技术条件
- MT 5 HZWA 型金属支柱
- MT 112 矿用单体液压支柱
- YB 3212 热处理通用技术条件

3 术语、符号、代号

3.1 顶梁

煤矿回采工作面位于支柱之上顶板之下,传递顶板压力承受弯矩的支撑梁。

3.2 单梁