

ICS 73.100.40
D 93



中华人民共和国国家标准

GB/T 15112—2007
代替 GB/T 15112—1994

凿井绞车

Shaft sinking winch

2007-06-25 发布

2007-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

前 言

本标准代替 GB/T 15112—1994《凿井绞车》。

本标准与 GB/T 15112—1994 相比,主要内容变化如下:

- 对绞车容绳量参数进行了优化,并增加了规格。
- 增加了对主轴的探伤要求。
- 取消了对制造保证的要求。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国矿山机械标准化技术委员会(SAC/TC 88)归口。

本标准起草单位:济南重工股份有限公司。

本标准主要起草人:胡武臣、燕云龙、郭明。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 4593—1984;
- GB 5866—1986;
- GB/T 15112—1994。

凿井绞车

1 范围

本标准规定了凿井绞车的型式与基本参数、技术要求、试验方法与检验规则、标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于煤矿、金属矿及非金属矿竖井凿井时悬吊设备用的凿井绞车(以下简称绞车)。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 4879 防锈包装

GB/T 8923—1988 涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级(eqv ISO 8501-1:1988)

GB/T 10095.1 渐开线圆柱齿轮 精度 第1部分:轮齿同侧齿面偏差的定义和允许值
(GB/T 10095.1—2001, idt ISO 1328-1:1997)

GB/T 10095.2 渐开线圆柱齿轮 精度 第2部分:径向综合偏差与径向跳动的定义和允许值
(GB/T 10095.2—2001, idt ISO 1328-2:1997)

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

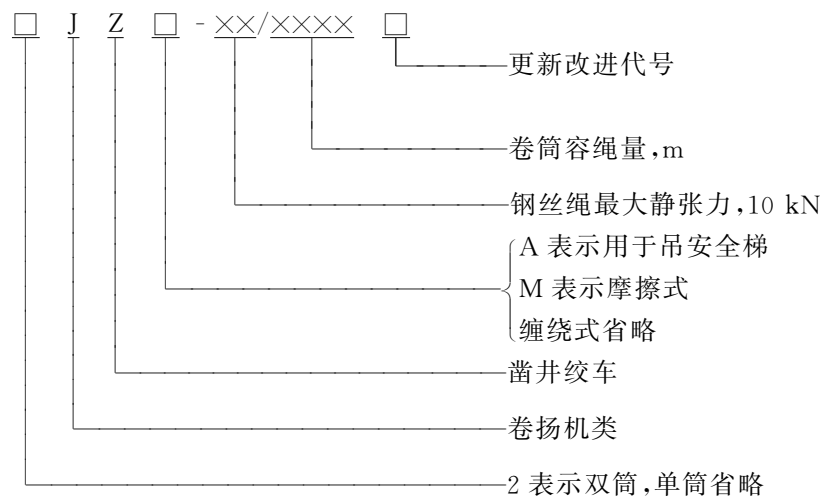
GB 16423 金属非金属矿山安全规程

煤矿安全规程(2006年版)

3 型式与基本参数

3.1 绞车按其结构型式分缠绕式和摩擦式,缠绕式分单筒和双筒。

3.2 产品型号表示方法:



标记示例:

钢丝绳最大静张力为 100 kN, 卷筒容绳量为 800 m 的单筒缠绕式凿井绞车:

JZ-10/800 凿井绞车