

ICS 73.100.40
D 93



中华人民共和国国家标准

GB/T 15113—2005
代替 GB/T 15113—1994

调 度 绞 车

Dispatching winch

2005-09-19 发布

2006-04-01 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 15113—1994《调度绞车》。

本标准与 GB/T 15113—1994 相比主要内容变化如下：

- 在型式与基本参数中增加了绞车的工作机构为卷筒缠绕式的分类型式；
- 基本参数中增加了 JD-2、JD-3 两种规格；
- 删去了原标准对制造保证的规定；
- 试验方法与检验规则分两章编写；
- 增加了对绞车运输的要求。

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/TC88)归口。

本标准负责起草单位：徐州矿山设备制造有限公司、徐州汇通矿山设备制造厂。

本标准主要起草人：翟绪琴、陈洪斌、孙运德、郭明。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 15113—1994。

调 度 绞 车

1 范围

本标准规定了调度绞车(以下简称绞车)的型式与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输和贮存。

本标准适用于电动机驱动的绞车。该绞车主要用于矿山调度矿车。

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 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

JB/T 1604 矿山机械产品型号编制方法

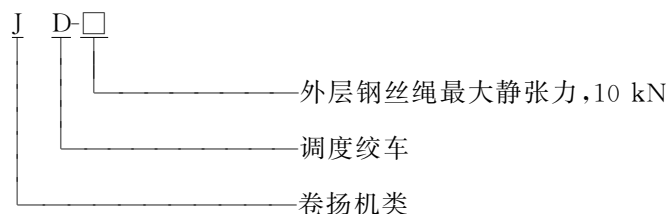
JB/T 5995 机电产品使用说明书编写规定

煤矿安全规程 (2001年版)

3 型式与基本参数

3.1 绞车的工作机构为卷筒缠绕式,传动型式为行星齿轮传动。

3.2 绞车型号的表示方法应符合 JB/T 1604 的规定。



标记示例:

外层钢丝绳最大静张力为 25 kN 的调度绞车标记为:

JD-2.5 调度绞车

3.3 绞车的基本参数应符合表 1 的规定。

表 1 基本参数

型 号	JD-0.5	JD-1	JD-1.6	JD-2	JD-2.5	JD-3	JD-4
外层钢丝绳最大静张力/kN	5	10	16	20	25	30	40
外层钢丝绳绳速/(m/s)	≥0.70	≥1.00	≥1.20		≥1.25		
容绳量/m	≥150	≥400				≥650	
钢丝绳直径/mm	9	12	16		20		22

4 技术要求

4.1 绞车应符合本标准的要求,并应按照经规定程序批准的图样和技术文件制造。