



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 5111—1999

长期堵转力矩电动机式电缆卷筒

Long-term ptugging torque-motor type—Cable winch

1999-05-11 发布

1999-12-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

前 言

本标准主要参考了国内目前生产长期堵转力矩电动机式电缆卷筒厂家的生产实践和使用情况,并结合行业标准中有关对电缆卷筒的要求,起草编制的。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部机械设备与车辆标准技术归口单位建设部北京建筑机械综合研究所归口。

本标准起草单位:辽宁建设机械城市车辆检测中心、沈阳市富丽电缆卷筒厂。

本标准主要起草人:冷连富、李忠民、王立国、郭惜华。

本标准委托建设部北京建筑机械综合研究所负责解释。

中华人民共和国建筑工业行业标准

长期堵转力矩电动机式电缆卷筒

JG/T 5111—1999

Long-term ptugging torque-motor type—Cable winch

1 范围

本标准规定了长期堵转力矩电动机式电缆卷筒(以下简称电缆卷筒)的型式、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存等。

本标准适用于长期堵转力矩电动机式电缆卷筒。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文,本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 311.1—1997 高压输变电设备的绝缘配合

GB/T 16927.1—1997 高电压试验技术 第一部分:一般试验要求

GB/T 16927.2—1997 高电压试验技术 第二部分:测量系统

GB/T 998—1982 低压电器基本试验方法

GB/T 4942.1—1985 电机外壳防护分级

GB/T 13384—1992 机电产品包装通用技术条件

JG/T 5011.12—1992 建筑机械涂漆通用技术条件

JG/T 5079.1~5079.2—1996 建筑机械与设备噪声限值和噪声测量方法

JG/T 5082.1—1996 建筑机械与设备焊接件通用技术条件

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 长期堵转 long-term ptugging

电动机在额定电压及额定频率下,使转子转速为零时,通电时间至少超过电动机达到稳定温升的时间。

3.2 长期堵转力矩电动机式电缆卷筒 long-term ptugging torque motor type cable winch

用于输电及收放电缆的设备。由电缆卷盘、齿轮传动装置、长期堵转力矩电动机及集电器构成的装置。

3.3 电缆卷盘 cable reel

电缆卷筒中用于卷绕电缆的部分。其结构见图1: