

B 96
备案号:2106—1998

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1288—1998

绞盘机 试验方法

Winches for forestry—Test methods

1998-09-22 发布

1998-12-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
绞盘机 试验方法

LY/T 1288—1998

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电 话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
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 3/4 字数 17 千字

1999年2月第一版 1999年2月第一次印刷

印数 1—800

*

书号: 155066·2-12469

*

标 目 363—59

前 言

本标准是对 ZB B96 015—86《绞盘机 试验方法》的修订。

修订时保留了 ZB B96 015—86 中实践证明适合我国生产、使用情况的内容；参照了前苏联国家标准 ГОСТ 13545.2—81《森林采伐和水运绞盘机验收规则和试验方法》和国际标准 ISO 6687:1994《林业机械——绞盘机——性能要求》；并增加了测试中的新型仪表，以适应我国国情，使标准具有技术先进性。

本标准从生效之日起，代替 ZB B96 015—86。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E、附录 F 都是标准的附录。

本标准由全国林业机械标准化技术委员会提出并归口。

本标准主要起草单位：北京林业大学、常州林业机械厂。

本标准主要起草人：沈瑞珍、宋天大、章锡荣。

绞盘机 试验方法

Winches for forestry—Test methods

1 范围

本标准规定了绞盘机的试验条件、试验仪器和量具以及出厂试验、性能试验和生产试验的方法。

本标准适用于林业生产中进行集材、装卸、归楞、推河、出河、编排等作业的符合 GB/T 15013 规定的绞盘机。

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/T 15013—94 绞盘机 技术条件

LY/T 1289—1998 绞盘机 卷筒性能要求

3 试验条件

- 3.1 应装上设计规定的全部工作装置。
- 3.2 试验时的环境温度应在 -15°C ~ $+35^{\circ}\text{C}$ 之间,风速不超过 8.3 m/s。
- 3.3 试验所使用的塔架高度不小于 6 m。
- 3.4 发动机应达到产品要求;使用电动机时,电源的相对额定电压允差不得超过 $\pm 5\%$ 。

4 试验仪器和量具

4.1 仪器

- a) 功率表、电压表、电流表,仪表精度不低于 0.5 级;
- b) 具有拉(压)力传感器的电子显示测力计,或精度不低于 2 级的弹簧测力器;
- c) 秒表,精度不低于 3 级;
- d) 红外测温仪;
- e) 精密声级计,准确精度为 ± 0.2 dB。

4.2 量具

- a) 符合产品标准的卡尺、卷尺;
- b) 称重能力达到 3 t 的称重设备。

4.3 试验中所使用的仪器量具必须具有在有效期内的检验合格证。

5 出厂试验

5.1 出厂试验主要通过外观检查和空载运转试验检查绞盘机的装配质量和调整质量,并检查绞盘机的负载能力。