

ICS 65.060.70
B 91

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1620—2012
代替 LY/T 1620—2004

园林机械 旋刀步进式电动草坪割草机

Garden machinery—Rotary pedestrian controlled electric lawnmowers

2012-02-23 发布

2012-07-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
园林机械 旋刀步进式电动草坪割草机
LY/T 1620—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 33 千字
2012年4月第一版 2012年4月第一次印刷

*

书号: 155066·2-23337 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 LY/T 1620—2004《电动草坪割草机》，与 LY/T 1620—2004 相比主要技术变化如下：

- 将标准名称由“电动草坪割草机”改为“园林机械 旋刀步进式电动草坪割草机”，对应的英文名称由“Electricmotion lawn mower”改为“Garden machinery—Rotary pedestrian controlled electric lawnmowers”；
- 修改了规范性引用文件的内容(见第 2 章,2004 版第 2 章)；
- 修改了术语和定义的内容(见第 3 章,2004 版第 3 章)；
- 修改了型号编制方法的内容(见第 4 章,2004 版第 4 章)；
- 增加了“基本参数”的内容(见第 5 章)；
- 增加了草坪机“使用环境”、“限制使用材料”的内容(见 6.1.3、6.1.4)；
- 修改了启动性能要求(见 6.2.2,2004 版 6.2)；
- 增加了“稳定性”、“集草性能”、“整机跌落”的要求(见 6.2.3、6.2.6、6.2.7)；
- “刀片制动时间”要求中增加了对刹车装置的寿命要求(见 6.2.4)；
- 增加了“插头”、“切割装置抗撞击”、“挂重”的零部件要求(见 6.3.6.6.3.9、6.3.10)；
- 修改了对电动机性能的要求(见 6.3.7,2004 版 6.5)；
- 修改了对“把手结构与位置”的要求(见 6.3.8,2004 版 6.29)；
- 修改了对螺钉及连接件的要求(见 6.3.11,2004 版 6.19)；
- 增加“台壳、防护盖和集草器的结构完整性”要求(见 6.3.13)；
- 增加了“温升”、“工作温度下的泄漏电流和电气强度”、“耐潮湿”的安全要求(见 6.4.1、6.4.2、6.4.4)；
- 修改了“电气防护等级”(见 6.4.3,2004 版 6.36 e)、“外壳防护等级”(见 6.4.9,2004 版 6.15)、“刀片不平衡运转”(见 6.4.10,2004 版 6.36 a)、“防止物体抛射”(见 6.4.11,2004 版 3.36 b)、“防触脚”(见 6.4.12,2004 版 6.36 c)的要求；
- 修改了“噪声”要求(见 6.4.13,2004 版 6.30)；
- 增加了“电磁兼容”要求(见 6.5)；
- 检验规则中增加了“第三方检验”的内容(见 8.4)；
- 删除了说明书中“前、后轮直径”的参数要求，增加了“草坪机实测噪声值”参数要求(见 9.2.4,2004 版 5.2.5)；删除了对附加装置的铭牌要求(见 9.1.1.1,2004 版 5.3.1)；
- 增加了包装箱外部标明内容要求(见 9.3.4)及包装的防雨、防潮要求(见 9.3.3)；
- 增加及修改了对应的试验方法。

本标准由全国林业机械标准化技术委员会(SAC/TC 61)提出并归口。

本标准负责起草单位：浙江利欧股份有限公司。

本标准参加起草单位：苏州宝时得电动工具有限公司、南通天一户外机械有限公司。

本标准主要起草人：颜士富、曹良志、邵伟、丁玉才、刘峰。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- LY/T 1620—2004。