

团 体 标 准

T/NJ 1152—2019

绿色产品评价 微型电泵

Green product assessment—Miniature motor-pumps

2019-12-24 发布

2020-03-25 实施

中国农业机械学会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国农业机械学会提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会（SAC/TC 201）归口。

本标准负责起草单位：中国农业机械学会、江苏大学流体机械工程技术研究中心。

本标准参加起草单位：新界泵业集团股份有限公司、利欧集团浙江泵业有限公司、浙江大元泵业股份有限公司、浙江丰球克瑞泵业有限公司、浙江东音科技有限公司、浙江省温岭市产品质量监督检验所、浙江丰源泵业有限公司、蓝深集团股份有限公司、宁波巨神制泵实业有限公司、中国农业机械化科学研究院、杭州斯莱特泵业有限公司、广东瑞荣泵业有限公司、浙江奇峰泵业有限公司、海城三鱼泵业有限公司。

本标准主要起草人：张咸胜、王洋、许敏田、毛剑云、王国良、何智锋、方秀宝、金实斌、孙建国、陈斌、陈昆、赵丽伟、黄以良、陈国荣、江荣华、李璐璐。

本标准为首次发布。

绿色产品评价 微型电泵

1 范围

本标准规定了绿色微型电泵产品评价的术语和定义、指标选取原则、评价要求和评价方法。

本标准适用于功率 ≤ 3.0 kW 的单相（220V）或三相（380V），与电动机同轴连接（共轴）的绿色微型电泵产品的评价。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 2589 综合能耗计算通则
- GB/T 9480 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 使用说明书编制规则
- GB 10395.8 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第 8 部分：排灌泵和泵机组
- GB/T 16716.1 包装与包装废弃物 第 1 部分：处理和利用通则
- GB 18597 危险废物贮存污染控制标准
- GB 18599 一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 23384 产品及零部件可回收利用标识
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 26117 微型电泵 试验方法
- GB/T 26572 电子电气产品中限用物质的限量要求
- GB/T 28001 职业健康安全管理体系 要求
- GB/T 31268 限制商品过度包装 通则
- GB/T 31204 机械产品绿色设计 导则
- GB/T 33000 企业安全生产标准化基本规范
- GB/T 33548—2017 微型电泵 性能评价规范
- GB/T 33761 绿色产品评价通则
- GBZ 2.1 工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分：化学有害因素
- GBZ 2.2 工作场所有害因素职业接触限值 第 2 部分：物理有害因素
- JB/T 5415 微型离心电泵
- JB/T 9804 微型泵
- 危险化学品安全管理条例（中华人民共和国国务院2011年第591号令）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1