

ICS 65.060.35  
B 91



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25407—2010

---

## 轻小型移动式灌溉机组

Series small-sized light movable irrigation machines

2010-11-10 发布

2011-03-01 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

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会(SAC/TC 201)归口。

本标准起草单位:江苏大学流体机械工程技术研究中心、中国农业机械化科学研究院、金坛天鹅喷灌机械有限公司、金坛市旺达喷灌机有限公司。

本标准主要起草人:王洋、张咸胜、虞育芳、高网大、赵丽伟、王新坤、李彦军。

# 轻小型移动式灌溉机组

## 1 范围

本标准规定了轻小型移动式灌溉机组的型式、型号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于配套功率为 $\leq 11.03$  kW的轻小型移动式灌溉机组(以下简称灌溉机组)。

## 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 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB 755 旋转电机 定额和性能(GB 755—2008,IEC 60034-1:2004,IDT)

GB/T 1032 三相异步电动机试验方法

GB 1971 旋转电机 线端标志与旋转方向(GB 1971—2006,IEC 60034-8:2002,IDT)

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(GB/T 2828.1—2003,ISO 2859-1:1999,IDT)

GB/T 3214 水泵流量的测定方法

GB/T 3216—2005 回转动力泵 水力性能验收试验 1级和2级(ISO 9906:1999,MOD)

GB 5084 农田灌溉水质标准

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 10396 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则(GB 10396—2006,ISO 11684:1995,MOD)

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 25406 轻小型喷灌机

JB/T 5673 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件

JB/T 6663 轻小型单级离心泵

JB/T 6664.1 自吸泵 第1部分:型式与基本参数

JB/T 6664.2 自吸泵 第2部分:技术条件

JB/T 8512 输水用涂塑软管

JB/T 8895 中小功率柴油机 通用技术条件

## 3 型式、型号

### 3.1 型式

#### 3.1.1 按配套动力机类型分为:

- a) 柴油机为动力的灌溉机组;
- b) 电动机为动力的灌溉机组。