

ICS 65.060.35
B 91



中华人民共和国国家标准

GB/T 25405—2010

轻小型管道输水灌溉机组

Small-size light piping water 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

本标准的附录 A 为规范性附录。

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研究中心、中国农业机械化科学研究院、金坛市天鹅喷灌机有限公司、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、马留土、庄金良、袁建平。

轻小型管道输水灌溉机组

1 范围

本标准规定了轻小型管道输水灌溉机组的型式、型号和基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于配套功率小于等于 11.03 kW 的手抬式、手推车式和拖拉机拖动式轻小型管道输水灌溉机组(以下简称管灌机)。

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/T 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 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/T 4772.1 旋转电机尺寸和输出功率等级 第 1 部分:机座号 56~400 和凸缘号 55~1080(GB/T 4772.1—1999,idt IEC 60072-1:1991)
- GB/T 4772.2 旋转电机尺寸和输出功率等级 第 2 部分:机座号 355~1000 和凸缘号 1180~2360(GB/T 4772.2—1999,idt IEC 60072-2:1990)
- GB/T 4772.3 旋转电机尺寸和输出功率等级 第 3 部分:小功率装入式电动机凸缘号 BF10~BF50(GB/T 4772.3—1999,idt IEC 60072-3:1994)
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB/T 7377 力车轮胎系列(GB/T 7377—2008,ISO 5775-1:1997,Bicycle tyres and rims—Part 1:Tyre designations and dimensions,MOD)
- 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 13006 离心泵、混流泵和轴流泵 汽蚀余量
- GB/T 13007 离心泵 效率
- 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 8512 输水用 涂塑软管
- JB/T 8895 中小功率柴油机 通用技术条件
- JB/T 10391 Y 系列(IP44)三相异步电动机 技术条件(机座号 80~355)