

ICS 65.060.35  
B 91



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24674—2009

---

## 污水污物潜水电泵

Waste submersible motor-pumps

2009-11-30 发布

2010-04-01 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。

本标准主要起草单位：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、泰州泰丰泵业有限公司、浙江新界泵业有限公司、浙江利欧股份有限公司、上海凯泉泵业(集团)有限公司、杭州斯莱特泵业有限公司、浙江大元泵业有限公司、山东名流实业集团有限公司、江苏亚太泵阀有限公司、浙江奇峰泵业有限公司、浙江丰球泵业股份有限公司。

本标准主要起草人：王洋、张咸胜、毛骥、许敏田、王相荣、王东进、鲁求荣、王国良、周建全、蒋文军、江荣华、楼其锋、郎涛。

# 污水污物潜水电泵

## 1 范围

本标准规定了污水污物潜水电泵的类型、型号、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、贮存和运输。

本标准适用于输送各类污水或含有泥沙、纤维物、粪便、河泥肥等不溶固相物的混合液体的单相或三相污水污物潜水电泵(以下简称“电泵”)。

## 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 定额与性能(GB 755—2008,IEC 60034-1:2004,IDT)
- GB/T 1176 铸造铜合金技术条件(GB/T 1176—1987,neq ISO 1338:1977)
- GB/T 1220 不锈钢棒
- GB/T 1348 球墨铸铁件(GB/T 1348—2009,ISO 1083:2004,MOD)
- 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—2003 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(ISO 2859-1:1999,IDT)
- GB/T 4942.1—2006 旋转电机整体结构的防护等级(IP代码) 分级(IEC 60034-5:2000,IDT)
- GB/T 5013.4 额定电压450/750 V及以下橡皮绝缘电缆 第4部分:软线和软电缆(GB/T 5013.4—2008,IEC 60245-4:2004,IDT)
- GB/T 9239.1 机械振动 恒态(刚性)转子平衡品质要求 第1部分:规范与平衡允差的检验(GB/T 9239.1—2006,ISO 1940-1:2003,IDT)
- GB/T 9439 灰铸铁件
- 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 12785—2002 潜水电泵 试验方法
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 17241.6 整体铸铁法兰
- JB/T 5673 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件
- JB/T 6880.1~6880.3 泵用铸件
- JB/T 7593 Y系列高压三相异步电机计数条件
- JB/T 8735.2 额定电压450/750 V及以下橡皮绝缘软线和电缆 第2部分:通用橡套软电缆
- JB/T 8735.3 额定电压450/750 V及以下橡皮绝缘软线和电缆 第3部分:橡皮绝缘编织软电线
- JB/T 50080 潜水电泵 可靠性考核评定方法
- JB/Z 293 交流高压电机定子绕组匝间绝缘试验规范