



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25411—2010

---

## IB 型单级离心泵

IB single-stage centrifugal pumps

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、浙江利欧股份有限公司、浙江温岭市产品质量监督检验所、杭州斯莱特泵业有限公司。

本标准主要起草人:王洋、张咸胜、王相荣、金实斌、鲁求荣、曹卫东、潘中永。

## IB 型单级离心泵

### 1 范围

本标准规定了 IB 型单级离心泵的结构型式、型号、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。

本标准适用于输送液体温度小于等于 80 ℃ 的 IB 型单级离心泵(以下简称泵)。

### 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/T 276 滚动轴承 深沟球轴承 外形尺寸
- GB/T 699 优质碳素结构钢
- GB/T 1220 不锈钢棒
- 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 3077 合金结构钢
- 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/T 5660 轴向吸入离心泵 底座尺寸和安装尺寸
- GB/T 5661 轴向吸入离心泵 机械密封和软填料用空腔尺寸(GB/T 5661—2004,ISO 3069:2000,MOD)
- 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 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 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 泵用灰铸铁件
- JB/T 6880.2 泵用铸钢件
- JB/T 6880.3 泵用抗磨白口铸铁件
- JB/T 8097—1999 泵的振动测量与评价方法
- JB/T 8098—1999 泵的噪声测量与评价方法
- JB/T 50080 潜水电泵 可靠性考核评定方法