



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26409—2011

---

## 流动式混凝土泵

Mobile concrete pump

2011-05-12 发布

2011-07-01 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

## 目 次

|   |     |
|---|-----|
| 前言 .....                                    | III |
| 1 范围 .....                                  | 1   |
| 2 规范性引用文件 .....                             | 1   |
| 3 术语和定义 .....                               | 1   |
| 4 技术要求 .....                                | 4   |
| 5 试验方法 .....                                | 7   |
| 6 检验规则 .....                                | 14  |
| 7 产品标牌 .....                                | 16  |
| 8 使用说明书 .....                               | 16  |
| 9 随机文件、包装、运输、贮存 .....                       | 16  |
| 附录 A (规范性附录) 流动式混凝土泵结构件强度计算规范和整机稳定性计算 ..... | 17  |
| 附录 B (资料性附录) 流动式混凝土泵测试记录表 .....             | 20  |
| 附录 C (规范性附录) 故障模式及分类举例 .....                | 26  |

## 前 言

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国建筑施工机械与设备标准化技术委员会(SAC/TC 328)归口。

本标准起草单位:长沙建设机械研究院、上海汽车改装厂有限公司、三一重工股份有限公司、江苏徐州工程机械研究院、长沙中联重工科技发展股份有限公司。

本标准主要起草人:吴斌兴、陈保钢、苏建良、易秀明、孟庆勇、何育斌、杨军、吴凌云、邝昊、吴德志。

# 流动式混凝土泵

## 1 范围

本标准规定了流动式混凝土泵术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、产品标牌、使用说明书和随机文件、包装、运输、贮存。

本标准适用于采用汽车底盘改装的流动式混凝土布料泵、车载式混凝土泵和搅拌布料泵。

## 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,仅所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 3766 液压系统通用技术条件(GB/T 3766—2001,eqv ISO 4413:1998)

GB/T 3797 电气控制设备

GB/T 3811 起重机设计规范

GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件(GB 5226.1—2008,IEC 60204-1:2005,IDT)

GB 11118.1 矿物油型和合成烃型液压油(GB 11118.1—1994,neq NF E48-603:1983)

GB/T 12534 汽车道路试验方法通则

GB/T 12673 汽车主要尺寸测量方法

GB/T 13333 混凝土泵

GB/T 14039 液压传动 油液 固体颗粒污染等级代号(GB/T 14039—2002,ISO 4406:1999,MOD)

GB/T 16710.4 工程机械 动态试验条件下机外辐射噪声的测定(GB/T 16710.4—1996,eqv ISO 6395:1988)

GB/T 17626.3 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验(GB/T 17626.3—2006,IEC 61000-4-3:2002,IDT)

GB/T 17626.4 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验(GB/T 17626.4—2008,IEC 61000-4-4:2004,IDT)

GB/T 17626.5 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验(GB/T 17626.5—2008,IEC 61000-4-5:2005,IDT)

GB 18209.2 机械电气安全 指示、标志和操作 第2部分:标志要求

GB/T 18411 道路车辆 产品标牌

GB/T 19418 钢的弧焊接头 缺陷质量分级指南(GB/T 19418—2003,ISO 5817:1992,IDT)

QC/T 34 汽车的故障模式及分类

QC/T 252 专用汽车定型试验规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。