



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG 3036—1996

混凝土试验用搅拌机

Mixers for concrete test

1996-11-04 发布

1997-05-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

前 言

本标准为国家标准 GB J80—85《普通混凝土拌合物性能试验方法》、GB J81—85《普通混凝土力学性能试验方法》、GB J82—85《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法》等标准试验方法制作混凝土试件时搅拌混凝土拌合物的专用仪器设备产品标准。

为了加强建筑企业、混凝土建筑构件厂试验室管理,提高检测试验工作水平,确保工程质量,建设部在编制混凝土专用试验仪器设备产品系列标准。本标准是该系列标准之一。

现已发布的混凝土试验仪器设备产品系列标准有 JG 3019—94《混凝土试模》、JG/T 3020—94《混凝土试验用振动台》、JG 3021—94《混凝土坍落度仪》、JG/T 3027—1995《混凝土加速养护箱》、JG 3037—1996《标准养护箱》等。《维勃稠度仪》及《混凝土含气量测定仪》等仪器设备产品标准将陆续完成编制工作。

在建筑企业试验室资质等级认证时,应按专用仪器设备标准对试验仪器设备进行验收,使试验仪器设备标准化、统一化。自本标准实施之日起,混凝土试验用的搅拌机,应符合本标准要求。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部建筑工程标准技术归口单位中国建筑科学研究院归口。

本标准由中国建筑科学研究院、铁道建筑研究设计院、宁波市建材设备仪器厂、锡山市建材仪器机械厂、沈阳市通建仪器设备厂负责起草。

本标准主要起草人:惠满印、关淑君、王志华、胡修培、周三南、张宝弛。

本标准委托中国建筑科学研究院建材研究所负责解释。

1 范围

本标准规定了试验用混凝土搅拌机(以下简称搅拌机)的分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等内容。

本标准适用于混凝土试验时机械搅拌混凝土拌合物用的搅拌机。

2 引用标准

下列标准包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所出版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 4477—1995 混凝土搅拌机性能试验方法

GB J80—85 普通混凝土拌合物试验方法

3 产品分类

3.1 搅拌机按公称容量(出料容量)分为:

- a)30 L;
- b)60 L;
- c)100 L。

3.2 搅拌机按构造型式分为:

- a)自落式搅拌机;
- b)立轴式强制搅拌机;
- c)单卧轴式强制搅拌机;
- d)行星式强制搅拌机。

3.3 型号编制

搅拌机型号由搅拌机代号、特性代号及主参数代号组成。其型号说明如下:

