



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG 3043—1997

维 勃 稠 度 仪

V-B consistometer

1997-10-08 发布

1997-12-01 实施

中华人民共和国建设部 发 布

前 言

维勃稠度仪是依据 GBJ 80—85《普通混凝土拌合物性能试验方法》标准和 ISO 4110 的规定测量干硬性混凝土稠度的仪器。为加强对建筑业实验室管理,提高检测试验工作水平,确保工程质量,建设部为此编制一系列与试验方法相配套的专用试验仪器设备产品标准,本标准是该系列标准之一。

本标准非等效采用 ISO 4110:1994 国际标准。

本标准的技术要求为强制性标准,试验方法为推荐性的,仪器生产厂和用户可采用更先进、更合理的方法进行仪器性能试验。

混凝土试验仪器设备产品系列标准,已发布的有: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 3036—96《混凝土试验用搅拌机》;JG 3037—96《混凝土标准养护箱》;JG/T 3027—95《混凝土加速养护箱》等。

在实验室资质审查评定时,对专用仪器设备应按相应标准进行检验,以提高检测试验工作水平,确保工程质量。自本标准实施之日起,建筑业试验室用的维勃稠度仪,均应按本标准进行验收。

本标准 1997-10-08 经建设部批准,从 1997-12-01 起实施。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建筑工程技术归口单位中国建筑科学研究院归口。

本标准起草单位:中国建筑科学研究院、洛阳震动机械厂、铁道建筑研究设计院、沈阳市通建仪器设备厂。

本标准主要起草人:惠满印、关淑君、梁火群、王志华、张宝驰。

本标准委托中国建筑科学研究院建材所负责解释。

中华人民共和国建筑工业行业标准

维 勃 稠 度 仪

JG 3043—1997

V-B consistometer

1 范围

本标准规定了维勃稠度仪的分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输等内容。
本标准适用于用维勃稠度法测定干硬性混凝土稠度的维勃稠度仪。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准的引用而构成本标准的条文。在本标准出版时,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。

GBJ 80—85 普通混凝土拌合物性能试验方法

JG/T 3020—94 混凝土试验用振动台

JG 3021—94 混凝土坍落度仪

JG 3019—94 混凝土试模

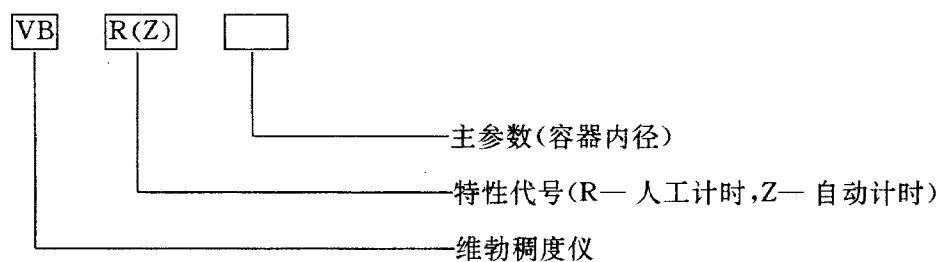
3 产品分类

3.1 维勃稠度仪按计时方式分为:

- a) 人工计时;
- b) 自动计时。

3.2 型号

维勃稠度仪型号由仪器的名称代号、特性代号组成。其型号编制说明如下:



3.3 标记示例

3.3.1 以人工计时的维勃稠度仪

维勃稠度仪 VBR240 JG 3043—1997

3.3.2 自动计时的维勃稠度仪

维勃稠度仪 VBZ240 JG 3043—1997

4 技术要求

4.1 维勃稠度仪应按规定程序批准的图样、文件制造,并符合本标准要求。

中华人民共和国建设部 1997-10-08 批准

1997-12-01 实施