



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 261—2009

混凝土氯离子电通量测定仪

Apparatus to determine chloride coulomb electric flux of concrete

2009-10-19 发布

2010-06-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

前 言

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑工程标准技术归口单位归口。

本标准负责起草单位：中国建筑科学研究院、山东万鑫建设有限公司。

本标准参加起草单位：中国铁道科学研究院、青岛理工大学、中交上海三航科学研究院有限公司、中交天津港湾工程研究院有限公司、浙江中科仪器有限公司、浙江大学、建研建材有限公司。

本标准主要起草人：田冠飞、于亦章、冷发光、宗可锋、田凯、赵铁军、李俊毅、王成启、田砾、李化建、谢岳庆、王海龙、鲍克蒙、周永祥。

混凝土氯离子电通量测定仪

1 范围

本标准规定了混凝土氯离子电通量测定仪(以下简称电通量仪)的分类与标记,组成、使用条件及材料,要求,试验方法,检验规则,标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于电通量仪的设计、生产和质量检验。

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 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求
- JC/T 728 水泥标准筛和筛析仪
- SL 352 水工混凝土试验规程

3 分类与标记

3.1 分类

3.1.1 电通量仪按使用方式分为:

- a) 独立使用,代号为D;
- b) 连接电脑使用,代号为L;
- c) 独立使用和连接电脑使用均可,代号为J。

3.1.2 电通量仪按测试容量(一次最多可测量的试件组数,每组为3块)分为:

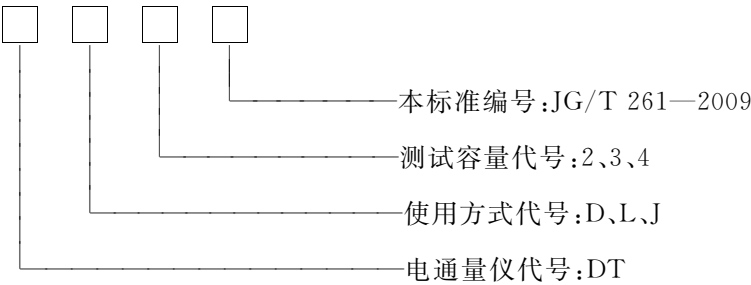
- a) 2组,代号为2;
- b) 3组,代号为3;
- c) 4组,代号为4。

注:若用户需要测试容量更大的电通量仪,可以与厂家协商定制。

3.2 标记

3.2.1 标记方法

电通量仪的标记由电通量仪代号、使用方式代号、测试容量代号和本标准编号四部分组成。表示如下:



3.2.2 标记示例

- a) 独立使用、测试容量为2组的电通量仪表示为:DT D2 JG/T 261—2009;
- b) 连接电脑使用、测试容量为4组的电通量仪表示为:DT L4 JG/T 261—2009;