

中国水泥协会团体标准

T/CCAS 009—2019

水泥中水溶性铬(VI)还原剂

Soluble chromium(VI) reducing agent for cement

2019-08-27 发布

2019-10-01 实施

中国水泥协会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国水泥协会提出并归口。

本标准起草单位：中国建材检验认证集团股份有限公司、广东弘朝科技有限公司、中国葛洲坝集团水泥有限公司、宁夏建筑材料产品质量监督检验站有限公司、基士伯化学材料(中国)有限公司、宁夏青铜峡水泥股份有限公司、北京金隅水泥节能科技有限公司、西藏日喀则高新雪莲水泥有限公司、华润水泥技术研发有限公司。

本标准主要起草人：戴平、林勋煌、崔健、邓喜涛、杨莉荣、李冬梅、刘庆鹤、姜新亭、董晓丽、杜小平、尹佳芝、陈杰、王雅兰、张格、鹿晓泉、卢娟娟、王琦、刘亚民、任静怡、段兆辉。

本标准主要审查人：郑建国、余学飞、周桂林、王小平、包东风、孙辉、余松柏、仇红梅、杨平、李良峰、张丽梅、冯晓东、孙小培。

水泥中水溶性铬(VI)还原剂

1 范围

本标准规定了水泥中水溶性铬(VI)还原剂的术语和定义、分类、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存。

本标准适用于水泥中水溶性铬(VI)还原剂及指定采用本标准的其他材料。

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 176 水泥化学分析方法
GB/T 208 水泥密度测定方法
GB/T 1346 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法
GB/T 2419 水泥胶砂流动度测定方法
GB/T 5483 天然石膏
GB/T 6283 化工产品中水分含量的测定 卡尔·费休法(通用方法)
GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
GB/T 8074 水泥比表面积测定方法 勃氏法
GB/T 8077 混凝土外加剂匀质性试验方法
GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
GB/T 12573 水泥取样方法
GB/T 17671 水泥胶砂强度检验方法(ISO法)
GB/T 21372 硅酸盐水泥熟料
GB 31893 水泥中水溶性铬(VI)的限量及测定方法
JC/T 603 水泥胶砂干缩试验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

水泥中水溶性铬(VI)还原剂 **soluble chromium(VI)reducing agent for cement**
在水泥生产中加入的可将水泥中水溶性铬(VI)还原成低价格的外加剂。

4 分类

水泥中水溶性铬(VI)还原剂根据其形态分为粉体和液体两种。