



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 523—2017
代替 JG/T 5020.1—1992, JG/T 5020.2—1992

钢 模 板 清 理 机

Steel form cleaning machine

2017-11-27 发布

2018-05-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发 布

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 参数和型号 2

5 要求 2

6 试验方法 4

7 检验规则 8

8 使用说明书 9

9 标志、包装、运输和贮存 9

附录 A（规范性附录） 样机基本参数记录表 11

附录 B（规范性附录） 测试记录表 12

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 JG/T 5020.1—1992《钢模板清理机技术条件》和 JG/T 5020.2—1992《钢模板清理机试验方法》。与 JG/T 5020.1—1992 和 JG/T 5020.2—1992 相比,主要技术内容变化如下:

- 修改了要求中的内容;
- 修改了试验方法和检验规则;
- 删除了产品质量分等;
- 增加了使用说明书的要求。

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施工安全标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国建筑科学研究院、中国建筑科学研究院建筑机械化研究分院、中国建设教育协会建设机械职业教育专业委员会、中国工程机械工业协会用户工作委员会、中国工程机械工业协会施工机械化分会、中太建设集团股份有限公司、山东德建集团有限公司、北京燕京工程管理有限公司、廊坊凯博建设机械科技有限公司、沈阳建筑大学、国家建筑工程质量监督检验中心、北京华油鑫业工程技术有限公司、中国建筑一局(集团)有限公司北京公司、郑州市市政工程总公司、兰州城建设计研究院、齐齐哈尔市建设工程安全监察站、牡丹江市建设安全监察站、哈尔滨市松北区建设工程安全监督管理站、中城投集团第八工程局有限公司。

本标准主要起草人:王春琢、张森、鲁卫涛、刘承桓、孟竹、安志芳、贾泽辉、程志、董翔、冯杰、胡兆文、马奉公、孟晓东、陈晓峰、刘贺明、金志勇、孙佳、赵鹏、郭玉增、温雪兵、许正洪、王振喜、王海东、张刚权、安庆九、秦兆文、吴纪东、刘伟、王长海、孙洪涛、宋煜、梁文贤。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- JG/T 5020.1—1992;
- JG/T 5020.2—1992。

钢 模 板 清 理 机

1 范围

本标准规定了以电动机为动力的钢模板清理机(以下简称清理机)的术语和定义、参数和型号、要求、试验方法、检验规则、使用说明书、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于连续完成钢模板板面和边肋的整形、清灰与除锈的清理机,其他钢模板清理机械也可参照使用。

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(包括所有的修订单)适用于本文件。

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB/T 4208 外壳防护等级(IP 代码)

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/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 13306 标牌

GB/T 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 50214 组合钢模板技术规范

JG/T 3060 组合钢模板

JB/T 5947 工程机械 包装通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

清理 cleaning

通过机械的作用,使已变形和粘有混凝土的钢模板清整为合格钢模板的过程。

3.2

钢模板清理机 steel form cleaning machine

用于钢模板板面和边肋的整形、清灰、除锈的清理机械。

3.3

清理效率 cleaning efficiency

单位时间内清理钢模板的面积。

3.4

清灰率 cleaning rate

钢模板清掉灰渣面积与清理前粘灰面积之比。

3.5

合格钢模板 qualified steel form

质量标准达到规定要求的钢模板。