



中华人民共和国国家标准

GB/T 34029—2017

锅炉炉膛检修升降平台

Boiler furnace maintenance elevating platform

2017-07-12 发布

2018-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 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 分类与型号	2
5 技术要求	4
6 试验方法	7
7 检验规则	8
8 标志、包装、运输、贮存	9
附录 A (资料性附录) 检修平台试验记录表	10

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国升降工作平台标准化技术委员会(SAC/TC 335)归口。

本标准起草单位:南京晨光集团有限责任公司、南京市特种设备安全监督检验研究院、中际联合(北京)科技股份有限公司、北京建研机械科技有限公司、江苏能建机电实业集团有限公司、无锡雄宇集团吊蓝机械制造有限公司、申锡机械有限公司、塞卡尔(北京)工业技术有限公司、高空机械工程技术研究院有限公司、北京建筑机械化研究院、中国建设教育协会建设机械职业教育专业委员会。

本标准主要起草人:赵以保、冯月贵、刘志欣、张纪平、胡森、谢家学、吴杰、王海峰、喻惠业、高昕忠、吴祥生、刘亚锋、王读根、尹文静、刘承桓、鲁卫涛。

锅炉炉膛检修升降平台

1 范围

本标准规定了锅炉炉膛检修升降平台(以下简称“检修平台”)的分类、型号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。

本标准适用于锅炉炉膛检修升降平台。

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 5144—2006 塔式起重机安全规程

GB/T 5972 起重机 钢丝绳 保养、维护、安装、检验和报废

GB/T 8918 重要用途钢丝绳

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 19155—2017 高处作业吊篮

GB/T 21974 YZRW 系列起重及冶金用涡流制动绕线转子三相异步电动机技术条件

GB/T 26557 吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

锅炉炉膛检修升降平台 boiler furnace maintenance elevating platform

悬挂装置架设于锅炉顶部,由动力驱动沿锅炉内壁立面上下运行的用于锅炉炉膛检修作业的非常设设备。

3.2

炉内平台 platform in furnace

在锅炉炉膛内部上升、下降,周边装有护栏,用于搭载作业人员、工具和材料进行锅炉炉膛检修作业的工作平台。

3.3

悬挂装置 suspension rigs

作为设备的一部分用于悬挂炉内平台的装置。

3.4

工作钢丝绳 suspension rope

悬挂钢丝绳

承担悬挂载荷的钢丝绳。

3.5

安全钢丝绳 secondary rope

后备钢丝绳