



中华人民共和国国家标准

GB/T 31551—2015

水玻璃砂再生成套设备 技术条件

Sodium silicate-bonded sand reclamation equipment—Technical requirements

2015-05-15 发布

2016-01-01 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

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。

本标准由全国铸造机械标准化技术委员会(SAC/TC 186)归口。

本标准起草单位:济南二机床集团有限公司、无锡锡南铸造机械有限公司、保定维尔铸造机械股份有限公司、济南铸造锻压机械研究所有限公司。

本标准主要起草人:王明刚、王立建、阎东兴、朱以松、侯若先、卢军、何洪江。

水玻璃砂再生成套设备 技术条件

1 范围

本标准规定了水玻璃砂再生成套设备的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、储运。

本标准适用于采用机械再生、湿法再生和机械-热法联合再生的水玻璃砂再生成套设备(以下简称成套设备)。

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 150.1 压力容器 第1部分:通用要求
- GB 150.2 压力容器 第2部分:材料
- GB 150.3 压力容器 第3部分:设计
- GB 150.4 压力容器 第4部分:制造、检验和验收
- GB/T 1184—1996 形状和位置公差 未注公差值
- GB/T 1804—2000 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差
- GB/T 3098.1—2010 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱
- GB/T 3098.4—2000 紧固件机械性能 螺母 细牙螺纹
- GB 4053.1 固定式钢梯及平台安全要求 第1部分:钢直梯
- GB 4053.2 固定式钢梯及平台安全要求 第2部分:钢斜梯
- GB 4053.3 固定式钢梯及平台安全要求 第3部分:工业防护栏杆及钢平台
- 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 7932 气动系统通用技术条件
- GB/T 9442 铸造用硅砂
- GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 10595 带式输送机
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 16157 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法
- GB 18452 破碎设备 安全要求
- GB/T 20115.1 燃料加热装置基本技术条件 第1部分:通用部分
- GB 20426 煤炭工业污染物排放标准
- GB 20905 铸造机械 安全要求
- GB/T 23570 金属切削机床焊接件 通用技术条件
- GB/T 25370 铸造机械 术语
- GB/T 25371 铸造机械 噪声声压级测量方法
- GB 25492 落砂机 安全要求
- GB/T 25711—2010 铸造机械 通用技术条件