



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 35150.1—2017

---

## 新型干法水泥生产成套装备技术要求 第 1 部分：生料制备系统

Technical requirements of dry process cement production complete equipment—  
Part 1: Raw meal preparation system

2017-12-29 发布

2018-11-01 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

GB/T 35150《新型干法水泥生产成套装备技术要求》分为 2 个部分：

——第 1 部分：生料制备系统；

——第 2 部分：烧成系统。

本部分为 GB/T 35150 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国建筑材料联合会提出。

本部分由全国建材装备标准化技术委员会(SAC/TC 465)归口。

本部分负责起草单位：中材装备集团有限公司、天津水泥工业设计研究院有限公司。

本部分参加起草单位：成都利君实业股份有限公司、合肥中亚建材装备有限公司、江苏鹏飞集团股份有限公司、盐城工学院、中建材（合肥）粉体科技装备有限公司、中国建材机械工业协会、上海新建重型机械有限公司、中材国际研究总院、安徽省凤形耐磨材料股份有限公司。

本部分主要起草人：狄东仁、刘继开、柴星腾、贺孝一、刘忠安、邓四文、邓小林、叶卫东、贲道林、刘平成、王虔虔、殷志峰、王玉敏、张瑞、史韶光、陈晓。

# 新型干法水泥生产成套装备技术要求

## 第 1 部分：生料制备系统

### 1 范围

本部分规定了新型干法水泥生产成套装备中生料制备系统的装备构成、技术要求、安全环保要求、安装验收、调试和性能测试及交货文件。

本部分适用于新型干法水泥生产成套装备中生料制备系统的技术要求。

### 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 1345—2005 水泥细度检验方法 筛析法
- GB 2007.7 散装矿产品取样、制样通则粒度测定方法 手工筛分法
- GB 2894 安全标志及其使用规则
- GB/T 3766 液压系统通用技术条件
- GB/T 3797 电气控制设备
- GB 4064 电气设备安全设计导则
- GB 4915 水泥工业大气污染物排放标准
- 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 7251(所有部分) 低压成套开关设备和控制设备
- GB/T 7932 气动系统通用技术条件
- GB/T 7935 液压元件 通用技术条件
- GB/T 8196 机械安全 防护装置
- GB/T 10595 带式输送机
- GB 14784 带式输送机 安全规范
- GB/T 16754 机械安全 急停 设计原则
- GB/T 17248.3 声学 机器和设备发射噪声 工作位置和其他指定位置发射声压级的测量 现场检疫法
- GB 18613—2012 中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级
- GB/T 18831 机械安全 带防护装置的联锁装置设计和选择原则
- GB/T 19670 机械安全防止意外启动
- GB/T 26281 水泥回转窑热平衡、热效率、综合能耗计算方法
- GB/T 26282 水泥回转窑热平衡测定方法
- GB/T 26567 水泥原料易磨性试验方法(邦德法)
- GB/T 27976 水泥工业管磨装备
- GB/T 27977 水泥生产电能能效测试及计算方法
- GB/T 50087 工业企业噪声控制设计规范
- GB/T 50123 土工试验方法标准