

绿色混凝土场站运维管理技术要求

Technical requirements for operation and maintenance management of
green concrete station

2021-01-04 发布

2021-04-01 实施

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 一般规定 2

5 粉尘控制 3

6 噪声控制 6

7 生产废水、废浆和废料控制..... 7

8 智能信息化管理系统 9

9 职业健康与安全..... 10

参考文献 11

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由上海市经济和信息化委员会提出并组织实施。

本文件由上海市建材专业标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：上海城建物资有限公司、上海市混凝土行业协会、上海建工建材科技集团股份有限公司、上海申昆混凝土集团有限公司、上海万大鑫业机械设备有限公司、福建南方路面机械股份有限公司、上海齐信混凝土制品有限公司。

本文件主要起草人：袁俊发、朱志华、陈黎安、李欢欢、李庆兰、朱敏涛、靳海燕、宋海龙、徐亚玲、徐海涛、丁海波、刘亮、陈逸群、周渊、倪雪峰、朱建成、丁顺古、卢亮才、周鹁鸣、徐月梅。

本文件为首次制定。

绿色混凝土场站运维管理技术要求

1 范围

本文件规定了绿色混凝土场站运维管理的一般规定、粉尘控制、噪声控制、生产废水、废浆和废料控制、智能信息化管理系统和职业健康与安全等。

本文件适用于上海地区绿色混凝土场站在日常生产过程中的运维及管理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 2894 安全标志及其使用导则
- GB 3096 声环境质量标准
- GB 4915 水泥工业大气污染物排放标准
- GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB 16297 大气污染物综合排放标准
- GB/T 25177 混凝土用再生粗骨料
- GB/T 28001 职业健康安全管理体系要求
- GBZ 2.2 工作场所有害因素职业接触限值 第2部分：物理因素
- JGJ 52 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准
- JGJ 63 混凝土用水标准
- JGJ/T 240 再生骨料应用技术规程
- JGJ/T 328 预拌混凝土绿色生产及管理技术规程
- DB31/T 712 预拌混凝土单位产品能源消耗限额
- DB31/933 大气污染物综合排放标准
- DB31/964 建筑施工颗粒物控制标准
- DB31/T 1128 再生骨料混凝土技术要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿色混凝土场站 green concrete plant

以技术和管理为手段，控制生产过程中产生的粉尘和噪声，对产生的废水、废浆和废料实施循环利用，实现用地集约化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化的混凝土场站。

3.2

粉尘 dust

预拌混凝土生产过程中产生的各种不同粒径颗粒物的总称，粉尘污染按颗粒物浓度进行监测。