

ICS 91.100.30
T 42
备案号：45506—2015

DB31

上海市地方标准

DB31/T 891—2015

预拌现浇泡沫混凝土应用技术规程

Code of application technology for ready-mixed foamed concrete in-situ

2015-03-27 发布

2015-07-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 分类和标记	2
5 技术要求	3
6 材料制备	5
7 工程设计	8
8 施工	16
9 工程质量验收	17

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由上海市发展和改革委员会、上海市经济和信息化委员会、上海市质量技术监督局提出。

本标准主要起草单位：上海建工材料工程有限公司、上海建工集团股份有限公司。

本标准参编单位：上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司、上海市建工设计研究院有限公司、同济大学、上海市建筑科学研究院、上海同凝节能科技有限公司。

本标准主要起草人：朱敏涛、吴杰、李玲玉、苏奇、郑晓光、李雋宓、张永明、王博、宣景伟、王亚红、吴迎春。

预拌现浇泡沫混凝土应用技术规程

1 范围

本标准规定了上海市预拌现浇泡沫混凝土的设计、施工、验收,实现环境保护要求和确保工程质量安全的一般原则。

本标准适用于上海市工业与民用建筑屋面、楼地面保温、隔热工程以及建筑与市政工程等的设计、施工及质量验收。

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 175 通用硅酸盐水泥
- GB/T 1346 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法
- GB/T 1596 用于水泥和混凝土中的粉煤灰
- GB/T 5464 建筑材料不燃性试验方法
- GB 6566 建筑材料放射性核素限量
- GB/T 8077 混凝土外加剂匀质性试验方法
- GB/T 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级
- GB/T 9142 混凝土搅拌机
- GB/T 11969 蒸压加气混凝土性能试验方法
- GB/T 18046 用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉
- GB/T 20491 用于水泥和混凝土中的钢渣粉
- GB/T 21371 用于水泥中的工业副产石膏
- GB 50072—2010 冷库设计规范
- GB/T 50082 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准
- GB 50118 民用建筑隔声设计规范
- GB 50119 混凝土外加剂应用技术规范
- GB/T 50121 建筑隔声评价标准
- GB 50207 屋面工程质量验收规范
- GB 50209 建筑地面工程施工质量验收规范
- GB 50345 屋面工程技术规范
- GB 50666 混凝土结构工程施工规范
- CJJ 1 城镇道路工程施工与质量验收规范
- CJJ/T 177 气泡混合轻质土填筑工程技术规程
- JC/T 2199 泡沫混凝土用泡沫剂
- JGJ 63 混凝土用水标准
- JGJ/T 104 建筑工程冬期施工规程
- JGJ 142 辐射供暖供冷技术规程