

ICS 13.040.40

J31

备案号: 64910—2018

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 6953—2018

代替 JB 6953—1993

铸造冲天炉烟尘排放限量

Limit value of dust emission from foundry cupola

2018-07-04 发布

2019-05-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布



目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 冲天炉污染物排放限值	1
4.1 污染源时段划分	1
4.2 按功能区域划分	2
4.3 按污染物划分	2
4.4 冲天炉无组织排放浓度限值	2
5 污染物监测要求	2
附录 A（规范性附录） 大气污染物最高允许排放速率及排气筒高度计算方法	4
A.1 大气污染物最高允许排放速率	4
A.2 排气筒高度	4
表 1 不同功能区域冲天炉允许颗粒物排放浓度	2
表 2 污染物最高允许排放速率	2
表 3 冲天炉污染物测试方法	3
表 A.1 排放系数 R 依据地区分类取值	4

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 JB 6953—1993《铸造冲天炉烟尘排放标准》，与 JB 6953—1993 相比主要技术变化如下：

- 增加了相关引用标准、术语和定义；
- 修改了主面内容与适用范围，标准值及适用地区，技术与管理要求；
- 删除了已经淘汰炉型的限定。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国铸造标准化技术委员会（SAC/TC 54）归口。

本标准负责起草单位：浙江中一检测研究院股份有限公司。

本标准参加起草单位：玫德集团有限公司、中信戴卡股份有限公司、杭州中一检测研究院有限公司、慈溪汇丽机电股份有限公司、潍坊市长胜管业有限公司、日月重工股份有限公司、沈阳铸造研究所。

本标准主要起草人：陈云飞、何莲、刘传山、木清弘、孝成哲、王瑞、金曜杰、罗宇、赵学龙、陈建军、张寅。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- JB 6953—1993。