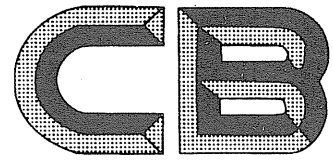


ICS 47.020.01
U 09
备案号: 41729-2013



中华人民共和国船舶行业标准

CB 3771—2013
代替 CB 3771—1996

铸锻作业安全规程

Rules of casting and forging operation safety

2013 - 07 - 22 发布

2013 - 12 - 01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 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 铸造、锻造生产的危险因素和有害因素	2
4.1 铸造生产常见的危险因素与有害因素	2
4.2 锻造生产常见的危险因素与有害因素	4
5 铸造、锻造生产作业环境	6
5.1 厂房建筑	6
5.2 作业环境	8
6 生产物料和剩余物料	9
6.1 生产物料	9
6.2 剩余物料	10
7 生产装置	11
7.1 一般要求	11
7.2 锻锤	11
7.3 压力机	12
7.4 棒料剪断机及锯床	12
7.5 加热设备（包括铸件、锻件热处理设备）	12
7.6 熔炼设备	14
7.7 清理设备	14
7.8 液压泵	15
7.9 机械化装置	15
7.10 工装模具	15
8 作业要求	15
8.1 一般要求	15
8.2 备料	16
8.3 加热	16
8.4 铸造作业	16
8.5 锻造作业	18
8.6 清理	18
8.7 检验	19
9 安全措施	19
9.1 技术措施	19

CB 3771—2013

9.2 安全管理措施	22
附录 A (规范性附录) 振动允许标准	23
A.1 垂直振动	23
A.2 水平振动	24