

ICS 77.080.20
H 40
备案号：14946—2005

AQ

中华人民共和国安全生产行业标准

AQ 2001—2004

炼 钢 安 全 规 程

Safety regulations for steel-making

2004-12-01 发布

2005-03-01 实施

国家安全生产监督管理局 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	1
4 安全管理	3
5 厂(车间)位置的选择与布置	4
5.1 厂(车间)位置的选择	4
5.2 厂(车间)的布置	4
6 厂房及其内部建、构筑物	4
6.1 厂房	4
6.2 建、构筑物	5
7 原材料	6
7.1 散状材料	6
7.2 废钢	6
7.3 铁水贮运和预处理设施	6
8 炼钢相关设备	7
8.1 铁水罐、钢水罐、中间罐、渣罐	7
8.2 铁水罐、钢水罐、中间罐烘烤器及其他烧嘴	7
8.3 地面车辆	7
8.4 起重设备	7
8.5 外部运输设备	8
8.6 其他设备	9
9 氧气转炉	9
9.1 设备与相关设施	9
9.2 生产操作	9
10 电炉	10
10.1 设备与相关设施	10
10.2 生产操作	11
11 炉外精炼	12
11.1 设备与相关设施	12
11.2 生产操作	12
12 钢水浇注	13
12.1 钢包准备	13
12.2 模铸	13
12.3 连铸	14
12.4 钢锭(坯)处理	15
13 动力供应与管线	15
13.1 供电与电气设备	15

13.2	动力管线	15
13.3	给排水	16
13.4	氧气	16
13.5	乙炔	16
13.6	燃油管道及煤气管道	17
14	炉渣	17
15	修炉	17
15.1	拆炉	17
15.2	修炉作业施工区要求	17
15.3	转炉修炉	17
15.4	电炉修炉	18
15.5	其他	18