

ICS 77.080
H 41
备案号：19747—2005

AQ

中华人民共和国安全生产行业标准

AQ 2002—2004

炼 铁 安 全 规 程

Safety regulations for pudding

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	2
5 厂址选择和厂区布置	3
6 一般规定	3
7 供上料系统	5
8 炉顶设备	6
8.1 一般规定	6
8.2 钟式炉顶	6
8.3 无料钟炉顶	6
9 高炉主体构造和操作	7
9.1 高炉本体安全要求	7
9.2 操作安全要求	8
10 喷吹煤粉	10
10.1 一般规定	10
10.2 烟煤及混合煤喷吹	11
10.3 氧煤喷吹	12
11 富氧鼓风	12
12 热风炉和荒煤气系统	12
12.1 热风炉	12
12.2 荒煤气系统	13
13 炉前出铁场和炉台构筑物	14
14 渣、铁处理	15
14.1 一般规定	15
14.2 摆动溜嘴操作安全要求	15
14.3 渣、铁罐使用安全要求	16
14.4 水冲渣安全要求	16
14.5 转鼓渣过滤系统的安全要求	16
14.6 倾翻渣罐安全要求	17
15 铸铁机	17
16 碾泥机	18
17 通讯、信号、仪表和计算机	18
18 电气、起重设备	18
19 设备检修	19
19.1 一般规定	19
19.2 炉体检修	21

AQ 2002—2004

19.3	炉顶设备检修	21
19.4	热风炉检修	21
19.5	除尘器检修	21
19.6	摆动溜嘴检修	21
19.7	铁水罐检修	22