

富氧鼓风一般安全规定安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/523/2021_2022__E5_AF_8C_E6_B0_A7_E9_BC_93_E9_c62_523745.htm

1. 氧气管道及设备的设计、施工、生产、维护，应符合GB16912的规定。连接富氧鼓风处，应有逆止阀和快速自动切断阀。吹氧系统及吹氧量应能远距离控制。

2. 富氧房应设有通风设施。高炉送氧、停氧，应事先通知富氧操作室，若遇烧穿事故，应果断处理，先停氧后减风。鼓风中含氧浓度超过25%时，如发生热风炉漏风、高炉坐料及风口灌渣（焦炭），应停止送氧。

3. 吹氧设备、管道以及工作人员使用的工具、防护用品，均不应有油污；使用的工具还应镀铜、脱脂。检修时宜穿戴静电防护用品，不应穿化纤服装。富氧房及院墙内不应堆放油脂和与生产无关的物品，吹氧设备周围不应动火。

4. 氧气阀门应隔离，不应沾油。检修吹氧设备动火前，应认真检查氧气阀门，确保不泄漏，应用干燥的氮气或无油的干燥空气置换，经取样化验合格（氧浓度不大于23%），并经主管部门同意，方可施工。

5. 正常送氧时，氧气压力应比冷风压力大0.1MPa；否则，应通知制氧、输氧单位，立即停止供氧。

6. 在氧气管道中，干、湿氧气不应混送，也不应交替输送。

7. 检修后和长期停用的氧气管道，应经彻底检查、清扫，确认管内干净、无油脂，方可重新启用。

8. 对氧气管道进行动火作业，应事先制定动火方案，办理动火手续，并经有关部门审批后，严格按方案实施。

9. 进入充装氧气的设备、管道、容器内检修，应先切断气源、堵好盲板，进行空气置换后经检测氧含量在18%~23%范围内，方可进行。

(百考试题注册安全工程师) 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com