**特种作业人员安全作业制度**

1**. 操作人员要接受专业培训和考核，持有合格的锅炉操作证书，并熟悉锅炉的结构、工作原理以及各种安全设备的作用和使用方法。**

**2. 在操作前，应检查锅炉的外观、内部设备、管道系统等是否完好无损，有无泄漏、堵塞等情况，并按照操作手册和相关规范进行检查。**

**3. 在操作锅炉前，必须确保水位正常，且水质符合要求。操作人员应定期检查水位计、水位控制器的工作状态，及时清洗水位计的玻璃管，防止误判水位。**

**4. 在启动锅炉前，应检查燃烧器、点火装置、烟道、鼓风机等设备是否正常，无异常声音和振动。**

**5. 启动之前，应将系统空气放净，燃烧器和相应控制器预热，确保燃烧器打开后正常工作。操作时，严禁使用硫磺或易燃的溶剂等帮助点火。**

**6. 在运行过程中，实施严格的监控和巡视制度，经常检查关键部位的温度、压力和水位等参数，确保操作在安全范围内。特别注意高压锅炉的水位控制，避免锅炉水位过高或过低。**

**7. 在锅炉运行过程中，严禁私自改变操作参数和操作方式。如需调整燃烧器火力、风压、供水温度等运行参数，必须严格按照操作程序和要求进行。**

**8. 防止锅炉过热和爆炸的危险，操作人员应定期检查和清理锅炉的加热表面，保持良好的传热质量。同时要保持好炉排、屏风和冷却系统等，确保燃烧正常、水冷条件良好。**

**9. 在锅炉运行过程中，严禁擅自关闭或使安全装置失效，如压力表、安全阀、水位计、燃烧器等。操作人员应定期检查和维修这些安全设备，确保其可靠性。**

**10. 锅炉运行结束后，应及时关闭燃烧器和相应系统，排空余热和压力。对于长时间停用的锅炉，要进行完全的水清洗，涂抹防锈剂以防止锅炉内腐蚀。**

**11. 日常维护工作包括锅炉的清洗、除垢、补水等，并保持锅炉周围的整洁环境，定期进行油污清理和管道检修。**

**12. 如发现异常情况或存在安全隐患，应立即停机，并及时报告上级主管部门或安全生产管理人员。对于存在的问题，要及时予以整改和处理。**