

安全师考试《安全生产技术》随堂笔记6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_ti2020/534/2021_2022__E5_AE_89_

[E5_85_A8_E5_B8_88_E8_c62_534026.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/534/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B8_88_E8_c62_534026.htm) (三) 机械生产动力
设施危险点及通用安全技术管理 为机械生产过程提供动力的
设施简称动力站房。主要有：锅炉与辅机、煤气站、制氧站
、空压站、乙炔站、变配电站等。锅炉与辅机安全技术见特
种设备章节相关内容，下文介绍其他机械动力设施危险点及
安全技术。

1. 煤气站安全技术 本内容适用于工业企业内部的
煤气站，天然气和煤气储配站。1) 危险点概述 煤气站是
制取煤气的场所。由于煤气属于有毒和易燃、易爆气体，所
以易导致中毒事故及火灾爆炸事故。2) 安全技术管理要求

(1) 煤气站及煤气发生炉： 煤气站房的设计必须符合国
家规定要求。 煤气生产设备应采用专业厂家生产的产品，
安全可靠、技术资料齐全。 煤气发生炉的看火孔盖应严密
，看火孔及加煤装置应气密完好。 带有水套的煤气发生炉
用水水质应满足规定要求。 煤气发生炉空气进口管道上必
须设控制阀和逆止阀，且灵活可靠；管道末端应设防爆阀和
放散阀。 煤气发生炉各级水封（最大放散阀、双联竖管、
炉底等水封）均应保持有效水位高度，且溢流正常。 煤气
净化设施应保持良好的净化状态，电除尘器入口、出口应设
可靠的隔断装置。 水煤气、半水煤气的含氧量达到1%时
必须停炉。 蒸汽汇集器的安全装置应齐全有效。 蒸汽汇
集器宜设置自动给水装置。（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