

城市规划相关辅导：气源规划相关知识城市规划师考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/545/2021_2022__E5_9F_8E_E5_B8_82_E8_A7_84_E5_c61_545453.htm 熟悉气源规划

1. 城市气源 气源是指向城市燃气输配系统提供燃气的设施，主要指煤气制气厂、天然气门站、液化石油气供应基地及煤气发生站、液化石油气气化站等设施。

2. 气源选择原则 (1)遵照国家能源政策和燃气发展方针，结合本地区燃料资源的情况，选择技术上可靠、经济上合理的气源；(2)根据城市的地质、水文、气象等自然条件和水、电、热的供应情况，选择合适的气源；(3)合理利用%百考试题%现有气源，积极利用厂矿企业余气；(4)根据城市规模和负荷，确定气源数量和主次分布；(5)考虑各种燃气间的互换性；(6)气源厂之间与其他工矿企业必须协作。

3. 气源选址规划 煤气制气厂属于一级负荷，应该设置有两个独立电源供电，采用双回线路。大型煤气厂宜采用双回的专用线路，避开高压输电线路的安全空隙间隔地带，留有扩建用地。液化石油气供应基地应位于城市边缘，与服务站之间的平均距离不宜超过10km，并位于全年最小风频的上风向。

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