

2019 年安全工程师《安全生产专业实务（建筑施工安全）》考前一页纸

1. 塔式起重机的使用：①工作环境温度为一20~+40℃。②安装架设时塔式起重机顶部 3s 时距平均瞬时风速不大于 12m/s，工作状态时不大于 20m/s。
2. 挖掘机：一次挖土高度不能高于 4m。
3. 铲运机：多台拖式铲运机联合作业时，各机之间前后距离不得小于 10m。多台自行式铲运机联合作业时，前后距离不得小于 20m，左右距离不得小于 2m。
4. 配电室的建筑物和构筑物的耐火等级不低于 3 级。配电室的门向外开，并配锁。配电室的照明分别设置正常照明和事故照明。
5. 电梯井防护措施：电梯井首层应设置双层水平安全网，两层网之间的间距为 600mm。施工层及其他每隔两层且不大于 10m 设一道水平安全网。
6. 攀登作业：使用固定式直梯进行攀登作业时，攀登高度宜为 5m，且不超过 10m。超过 3m 时，宜加护笼，超过 8m 时必须设置梯间平台。
7. 土石方开挖方式：多道内支撑基坑开挖遵循“分层支撑、分层开挖、限时支撑、先撑后挖”的原则，在内支撑以下挖土时，每层开挖深度不得大于 2m。
8. 深基坑的支护：地下连续墙宜同时用作主体地下结构外墙。适用条件：基坑侧壁安全等级为一级、二级、三级；适用于周边环境条件复杂的深基坑。
9. 当出现下列情况之一时，必须立即进行危险报警：①监测数据达到监测报警值的累计值。②基坑支护结构或周边土体的位移值突然明显增大③基坑支护结构的支撑或锚杆体系出现过大变形、压屈、断裂、松弛或拔出的迹象。
10. 脚手架拆除：架体的拆除应从上而下逐层进行，严禁上下同时作业。严禁先将连墙件整层或数层拆除后再拆架体。
11. 盖挖法：盖挖逆作法一般对交通作短暂封锁。
12. 新奥法和浅埋暗挖法的主要区别：在于有没有充分考虑围岩的自承能力。
13. PBA 法：PBA 法多用于修筑侧式和岛式双层地铁车站。
14. 中洞法：中洞法施工就是先开挖中间部分，在中洞内施作梁、柱结构，然后再开挖两侧部分，并逐渐将侧洞顶部荷载通过中洞初期支护转移到梁、柱结构上。该方法在无、地层相对较好时应用。
15. “十不吊”：斜人看超信；满埋保安风。
16. 应急预案体系的基本构成：风险因素单一的小微型生产经营单位可只编写现场处置方案。
17. 应急演练类型：应急演练按照演练内容分为综合演练和单项演练，按照演练形式分为现场演练和桌面演练。