

“全可控涡”节能离心压缩机项目工程（七）岩土工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E2_80_9C_E5_85_A8_E5_8F_AF_E6_c63_644533.htm

10.4.2.高空作业安全技术措施：来源：www.100test.com按规定，作业高度超过2米即为高空作业。本文来源:百考试题网

- 1、临边必须搭设防护栏杆，防护栏杆由上下二道扶手及立杆组成，上扶手离地1.2米，下扶手离地0.6米，扶手每3米设一立杆。扶手及立杆用钢管连接，并用红、白刷油漆分格标志。
- 2、楼梯在施工阶段做临时护栏，护栏用钢管，高1.0米，立杆与楼梯埋件焊牢，每梯段三根，纵向连杆上下各一道。
- 3、建筑物、构筑物上凡可能坠人的洞口，周边必须加防护栏杆，凡可能坠物的小洞必须加焊钢筋网固定。

10.4.3.脚手架搭设、拆除安全技术措施：

- 1、搭设顺序来源：考试大的美女编辑们立杆 大横杆 小横杆 剪刀撑 脚手板 栏杆 密目安全网。横距1.2m，纵距1.5m，步距1.8m。
- 2、搭设要点百考试题 - 全国最大教育类网站(www.Examda.com)
- 3、底部立杆采用不同长度的钢管参差布置，使相邻立杆上部接头互相错开，不在同一平面上。
- 4、脚手架上满铺脚手板，用18#铅丝绑扎。
- 5、应做到横平竖直，立杆底部纵横向均需注意落地杆，设立地铰。
- 6、按规范设置附墙连接杆。
- 7、顶排封顶，外侧设双道扶手0.9m、1.3m，下设踢脚杆，用脚手板及立网封住。
- 8、脚手架拆除来源：考试大脚手架拆除自上而下逐步拆除，一步一消，不准采用跳步式拆法。纵向剪刀撑应先拆中间扣，然后拆两头扣，由中间人员向下传递。钢管、扣件应分类堆放，严禁高空抛扔，应有人指挥，并在下面标出工

作区，用绳子和红白旗加以围栏，暂停人员过往。

- 、安全措施
- 、所有扣件、钢管、安全网要有合格证。来源：考试大
- 、分段搭设、分段验收。
- 、转角设置接地保护措施及避雷装置，并有测试记录。
- 、专人定期进行检查，发现问题及时采取相应措施。
- 、工地定期检查，汛期加强防范

。www.Examda.CoM考试就到百考试题

- 、不准在脚手架上堆放多余的钢模钢管，不准往脚手架上倾倒垃圾。
- 、严禁在脚手架上攀高上下，严禁在脚手架上抛物。
- 、带电线路如无安全措施一律不准通过脚手架。
- 、严格控制脚手架上施工荷载。

10.4.4.模板安装、拆除安全技术措施：www.Examda.CoM考试就到百考试题

- 、工作前扳手等工具必须用绳链系挂在身上。
- 、组合钢模板装拆时，上下应有人接应，钢模板及配件应随拆随运送，严禁从高处抛掷。
- 、装拆模板时，作业人员不能在同一垂直面上工作，操作人员要主动避让吊物。
- 、拆模必须一次拆清，不得遗留无撑模板。
- 、拆除楼板模板时，不得将顶部撑一次性全部拆除，应分批拆下顶撑，然后按顺序拆下搁栅底模，以免发生模板在自重荷载下大面积坠落。

10.4.5.安全用电主要技术措施：来源：www.examda.com

- 、严格执行建设部JGJ46-88《施工现场临时用电安全技术规范》。
- 、保护系统采用D215L漏电开关，工作零线与保护零线分开，并多次重复接地，接地电阻符合规定。
- 、采用三级漏电保护。
- 、定期测定电气设备绝缘电阻，绘制记录表。绝缘不符，禁止使用。
- 、定期测定接地电阻、避雷电阻，电阻不符及时纠正。
- 、合理使用熔断丝，严禁使用铜丝替代。来源：www.100test.com
- 、所有电线架空设置，包扎需三层绝缘。
- 、使用铁壳配电箱

，井架卷扬机使用电动开关。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