

某高速公路高压旋喷桩施工方案（三）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\\_\\_E6\\_9F\\_90\\_E9\\_AB\\_98\\_E9\\_80\\_9F\\_E5\\_c63\\_644616.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E6_9F_90_E9_AB_98_E9_80_9F_E5_c63_644616.htm)

7.1.5 施工用电实行“三相五线制”和一机一闸一漏一保护的制度，并符合有关施工用电的规章制度。

7.1.6 施工时，对高压泥浆泵要全面检查和清洗干净，防止泵体的残渣和铁屑存在；各密封圈应完整无泄漏，安全阀中的安全销要进行试压检验，确保能在额定最高压力时断销卸压；压力表应定期检查，保证正常使用，一旦发生故障，要停泵停机排除故障。来源：考试大的美女编辑们

7.1.7 高压胶管不能超过压力范围使用，使用时屈弯应不小于规定的弯曲半径，防止高压管爆裂伤人。

7.1.8 高压喷射旋喷注浆是在高压下进行，高压射流的破坏力较强，浆液应过滤，使颗粒不大于喷嘴直径；高压泵必须有安全装置，当超过允许泵压后，应能自动停止工作；因故需较长时间中断旋喷时，应及时地用清水冲洗输送浆液系统，以防硬化剂沉淀管路内。

7.1.9 钻机作业中，电缆应有专人负责收放；如遇停电，应将各控制器放置零位，切断电源；如遇卡钻，应立即切断电源，停止下钻，未查明原因前，不得强行启动；严禁用手清除钻杆上的泥土，发现紧固螺栓松动时，应立即停机重新紧固后方可继续作业。来源：www.examda.com

7.1.10 作业后，应先清除钻杆上的泥土，再将钻头下降接触地面，各部制动住，操纵杆放到空档位置，切断电源，清理打扫完现场，方可离开。

7.1.11 遇到六级以上大风，钻杆要下钻2米进行加固。

7.1.12 进入现场的所有人员必须戴好安全帽。

7.2 文明施工及环境保护措施来源：考试大的美女编辑们

7.2.1 建

立健全文明施工的各项规章制度，设文明施工专职负责人对全体工地人员进行定期的文明施工教育及文明施工交底，开展争创文明工地竞赛活动。7.2.2 作业现场保持清洁整齐，水泥浆在储灰罐中集中拌制，施工过程中要经常检查管道的损坏状况，避免漏浆；施工完毕后不可随意排放多余泥浆。水泥使用完毕后剩余的水泥袋要回收存放，不可随意丢弃。建筑垃圾不乱堆、乱放，存放至业主指定的地点，做到垃圾日产日清。7.2.3 对现场水泥进行集中堆放，运输和卸运时防止遗洒尘扬。7.2.4 搬运和搅拌水泥作业人员必须带好防尘罩。7.2.5 作业人员统一着装，现场管理人员着统一制服。相关推荐：某公司项目钢结构施工方案（五）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](http://www.100test.com)