

注册监理工程师考试辅导：特殊路基监理细则监理工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/544/2021\\_2022\\_\\_E6\\_B3\\_A8\\_E5\\_86\\_8C\\_E7\\_9B\\_91\\_E7\\_c59\\_544398.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/544/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E7_9B_91_E7_c59_544398.htm)

一、承包人进场后按照设计图纸所示位置及要求对松散填土路段进行强夯处理。

二、根据设计文件提供的地质资料，在施工现场选一个面积不小于 $20 \times 20\text{M}$ 、地质条件具有代表性的试验区。

三、在试验区内进行详细的原位测试，取原状土测定有关数据。

四、选取合适的一组或多组强夯试验参数进行试夯，试夯完成后及时推平封压，以最后两击夯沉量小于 $5\text{CM}$ 做为停夯标准。

五、检验强夯效果。可在最后一遍夯击完成7天以后进行原位测试和室内土工试验，并与强夯前的测试数据对比分析，按设计要求对强夯加固效果进行判定。

六、当强夯效果不能满足要求时，可补夯或调整参数再进行试验。

七、通过强夯前后的试验结果对比，确定正式施工采用的技术参数。

八、鉴于南方多雨的实际情况，大面积的强夯施工应多上机械，多开工作面，尽量缩短工期，强夯完成后及时推平封压。

九、软土地基处治监理的重点

- (1) 承包人进场后要严格对照图纸、地质勘探资料，对现场桩号、位置处治范围进行核对，如发现施工现场与设计图纸、地勘资料不符，应立即按程序上报审批，以确认处治工程范围和方案。
- (2) 承包人必须按照施工规范要求，选配齐备，配套的处治施工机械，保证施工进度和质量。
- (3) 承包人必须按设计及规范要求，选用良好的原材料。
- (4) 按确定的处置方案进行试验成桩（袋装砂井），并做好现场数据采集，完善试验记录。
- (5) 汇总试验资料和记录，进行分析、计算，确认达到设计

要求，经审批后再全面推广施工。（6）袋装砂井施工必须保证直径达到0.07m，按1.5m间距梅花形布置，保证达到设计长度。（7）袋装砂井经全面检测验收合格后，经监理工程师批准方可进行路堤的加载，加载时必须选用良好的材料，并严格按照0.10m/天的加载速率进行全过程旁站监督。（8）切实加强施工观测。它是控制路堤稳定的有效方法，是验证设计的重要手段，同时沉降观测也是计量支付的依据和推算路面铺筑时间的基础资料。（9）路基预压期间必须按照要求不间断地认真做好施工沉降和侧向位移（稳定）观测，并完善各项观测记录资料。路基施工完成后，及时向路面施工单位移交并继续做好观测工作，完善各种数据资料的收集，确保软基处理路基稳定，保证路面施工质量。十、土工合成材料的选用必须符合设计及规范要求，严格按设计布设施工，施工过程中由旁站监理验收合格后，方可进行下一道工序。

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)