

一级建造师市政公用工程精华辅导（60）一级建造师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/554/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c54_554740.htm [案例1K414010-3] 1.

背景 某市自来水厂进行扩建，新建沉淀池一座，设计为无盖圆形，直径30m，池壁应用预制板吊装外缠预应力钢丝结构，市政公司中标承建后，成立了项目经理部。项目部技术员编写了池壁预制板吊装施工方案，包含工程概况，主要技术措施，安全措施三个方面；工程开工前，项目经理组织了图纸会审，项目材料科长与项目技术负责人根据质量和价格，确定了钢丝供应厂家。在池壁预制板拼装完毕后，板缝采用与池壁预制板强度等级一致的普通混凝土灌注。

2. 问题 (1) 池壁预制板吊装施工方案还要补充哪些方面内容。(2) 确定钢丝供应厂家上述做法是否符合要求?为什么?(3) 指出池壁预制板板缝混凝土灌注不妥之处?(4) 水池进行满水试验前，应准备哪些用于试验观测的工程和设备? 3. 分析与答案 快把一级建造师站点加入收藏夹吧！

(1) 尚需补充：质量保证措施，文明施工措施，吊装进度网络计划。(2) 不符合要求，应由项目技术负责人主持对图纸的审核，并应形成会审记录，由项目经理按质量计划中物资采购的规定，选择预应力钢丝供应厂家。(3) 有两点不正确：1) 灌注板缝混凝土要采用微膨胀混凝土；2) 强度应大于预制板混凝土强度一个等级。 4. 满水试验前，应准备水位观测标尺、水位测针、测定蒸发量设备。

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