

## 13. 土方施工的质量标准

土方工程的施工验收一般要分阶段进行，先检查施工方案的执行情况，然后分别检查坑槽的开挖质量、边坡的施工质量、地下水的处理方法和效果、基坑支护的质量和变化情况、回填土的施工质量等。土方开挖的质量标准及土方回填的质量标准，见表 4-8 和表 4-9。

表 4—8 土方开挖的质量标准(mm)

项序	项目	允许偏差或允许值/mm						检验方法
		柱基 基坑 基槽	挖方场地平整		管沟	地（路） 面基层		
			人工	机械				
主控项目	1	标高	-50	±30	±50	-50	-50	水准仪
	2	长度、宽度 (由设计中心 线向两边量)	+200 -50	+300 -100	+500 -150	+100	—	经纬仪，用钢尺检查
	3	边坡	按设计要求					观察或用坡度尺检查
一般项目	1	表面平整度	20	20	50	20	20	用2m靠尺和模型塞尺检查
	2	基底土性	按设计要求					观察或土样分析

注：地(路)面基层的偏差只适用于直接在挖、填方上做地(路)面的基层。

表 4-9 填土工程质量检验标准

项序	项目	允许偏差或允许值/mm						检验方法
		柱基 基坑 基槽	挖方场地平整		管沟	地（路） 面基层		
			人工	机械				
主控项目	1	标高	-50	±30	±50	-50	-50	水准仪
	2	分层压实系数	按设计要求					按规定方法
一般项目	1	回填土料	按设计要求					取样检查或直观鉴别
	2	分层厚度及含水量	按设计要求					水准仪及抽样检查

目	3	表面平整度	20	20	30	20	20	用靠尺或水准仪
---	---	-------	----	----	----	----	----	---------