

21、洞口拱墙没有与洞内相邻拱墙同时施工，两者没有连接成整体，降低了洞口的稳定性。

22、洞门端墙以及相连的翼墙和挡墙大面不平整，外观不整洁美观，有的用砂浆抹面找平做假缝，时间一长就开裂掉皮，很难看，失去了洞门的观赏性。

23、隧道出碴不按设计规定地点堆弃，弃碴挡墙不认真按需要尺寸砌筑，质量差，致使弃碴毁坏农田、堵塞河道、污染环境。

24、隧道混凝土的渗水、漏水没有及时治理。混凝土施工前对水量较大的地段未按规定铺设防水板或防水板接头处理不好，或采用的防水措施不当；施工后对混凝土的渗水、漏水地段没有及时进行压浆和引排水处理。

25、在隧道混凝土施工中，对设计要求预埋的构件和管道位置、标高或尺寸不准确，造成返工。

26、在接触网预埋件打孔前，土建施工单位未向接触网施工单位提供“安装了防水板的准确位置及衬砌混凝土的厚度、标号”等资料，造成把防水板打穿而漏水。

五、轨道工程

1、螺旋道钉在灰枕上锚固深度控制不准，与承轨槽面不垂直，致使铺轨后，道钉杆有的没露出螺帽，形成“水碗”，有的伸出螺帽太长，有的扣件安装不准确。

2、螺旋道钉锚固后，不立即对螺杆涂油和在道钉圆（方）台下及四周承轨槽表面涂防锈绝缘涂料。

3、生产轨节时没有认真摆正轨枕位置，铺轨后加大了方正轨枕