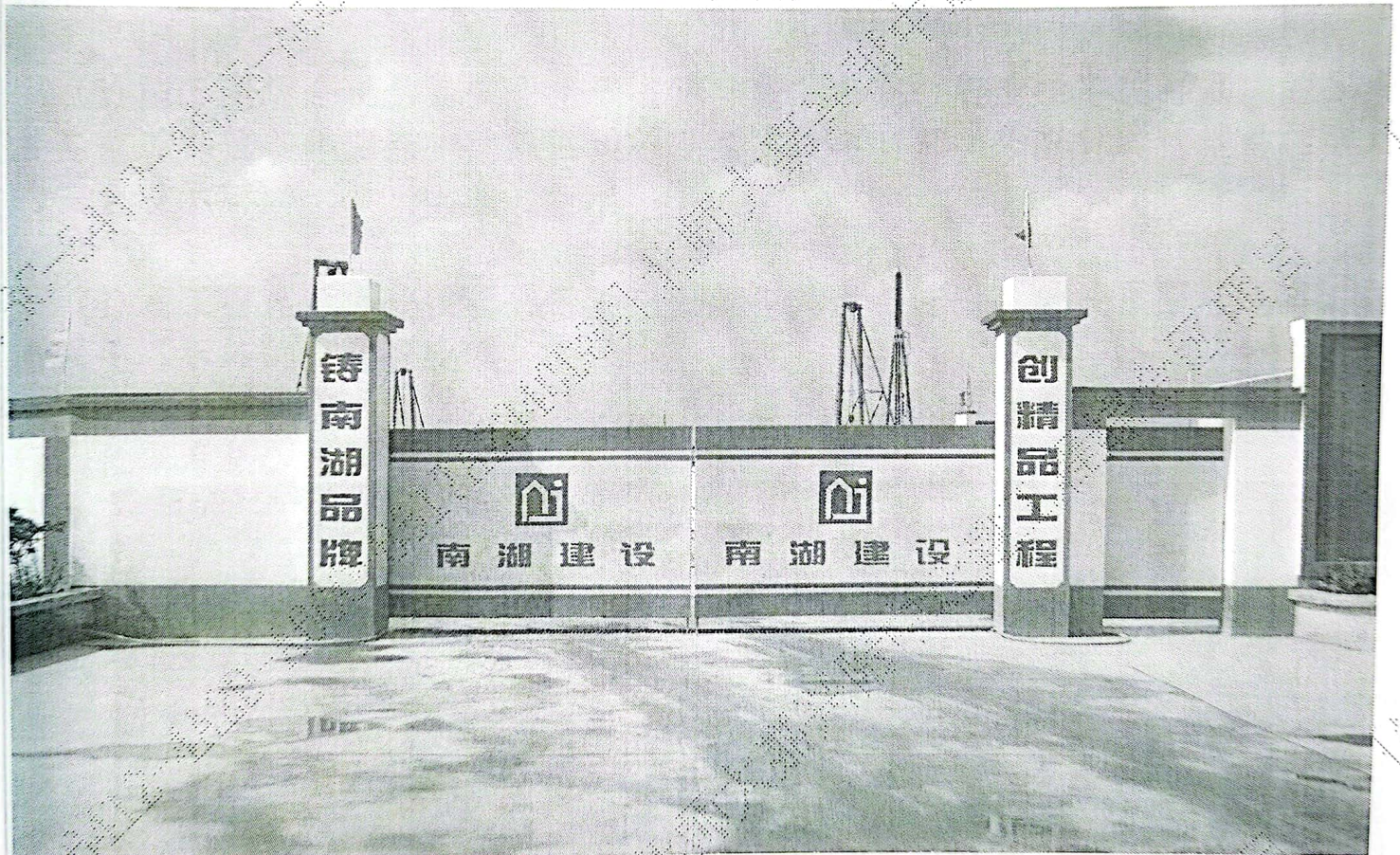


10.3 环境保护措施(围挡、硬化、绿化、固化、冲洗、排放、密闭、覆盖)

10.3.1 施工现场的围挡措施

(1) 本工程施工现场实行封闭管理，设置进出口大门，制定门卫制度，严格执行外来人员进场登记制度。沿工地设置约 2.5 米高的活动式彩钢板围墙，做到坚固、稳定、统一、整洁、美观。(大门如下图所示)



(2) 施工现场门口处设立“五牌一图”，即工程概况牌、管理人员名单及监督电话牌、消防保卫（防火责任）牌、安全生产牌、文明施工牌和施工现场总

平面图。(设置如下图所示)



(3) 施工现场合理悬挂安全生产宣传和警示牌, 标牌悬挂牢固可靠, 特别是主要施工部位、作业点和危险区域以及主要通道口都必须有针对性地悬挂醒目的安全警示牌。

(4) 本工程生活办公区设在工地南侧入口处, 与施工现场设置围墙隔离, 围墙采用可拆卸的双层彩钢板。

(5) 施工现场统一安装门禁系统, 所有主要施工管理人员均通过门禁系统进行到位率考核。(如下图)



10.3.2 施工现场的硬化、绿化、固化措施

(1) 现场内所有道路路面和物料堆放场地根据实际情况进行混凝土硬化, 临时堆土场地用密目网覆盖, 材料周转区用碎石覆盖, 非施工区地面可种植草坪, 做到泥土不露天。施工阶段, 要定时对道路材料周转区进行淋水降尘, 控制粉尘污染。

(2) 砌筑施工时, 工作面处要清理干净, 砖缝所余砂浆用大铲刮缝, 将残余砂浆收集在灰槽内, 出现的落地灰要及时清理使用。不能使用的落地灰, 隔夜

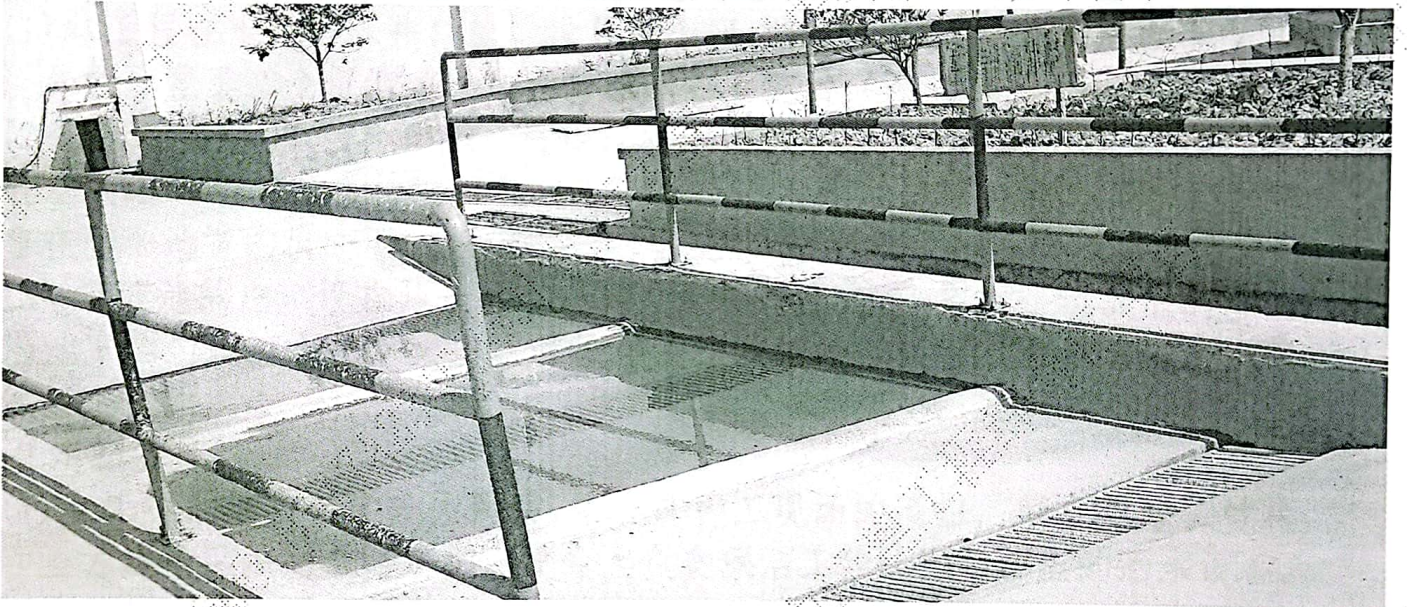
砂浆每天集中清理到楼下要过筛后作为砂子使用，粘土砖砌体施工中出现的半砖头、二分砖要上墙使用，碎块作为回填土施工中调节泥土含水率使用。

(3) 商品砼使用，要准确计量，做好收尾时的砼方量，其多余的砼量控制在0.6立方米以内，现场砼施工前，要做好部分砼预制块模板和60cm长度以内过梁的现浇模板，以备多余的砼能够充分利用以减少浪费。

10.3.3 施工现场的冲洗、排放

(1) 现场施工道路和材料堆放场地统一规划排水沟，控制雨水流向，有条件时排入现场设置的储水池，可作为场地洒水降尘使用或排入市政污水管线，严防施工污水直接排入市政污水管线或流出施工区域污染环境。

(2) 在出场大门处设置洗车池和车辆清洗冲刷台，车辆经清洗和覆盖后出场，设专人负责，严防车辆携带泥沙出场遗撒造成道路的污染。（如下图所示）



(3) 罐车冲洗池将罐车清洗所用的废弃水经初步沉淀后排入市政污水管线，定期将池内的沉淀物清除。

10.3.4 施工现场的密闭、覆盖

(1) 现场施工垃圾要设立封闭式垃圾站，并做好“垃圾站”标识，现场垃圾应及时清运。

(2) 施工现场设立专门的废旧物资临时贮存场地，废旧物资应分类存放，对有可能造成二次污染的废弃物必须单独贮存、设置安全防范措施且有醒目标识。

(3) 对材料运输车要加强防止遗撒的管理，要求所有运输车卸料溜槽处装设防止遗撒的活动挡板，卸完后必须清理干净方准离开现场。

(4) 水泥和其它散装易飞扬物、细颗粒散体材料，安排在库内存放或严密遮盖，运输时要防止遗洒、飞扬，卸运时采取措施，减少污染。