# 除尘器基础施工方案

来源：网络 作者：青灯古佛 更新时间：2025-03-08

*除尘器基础施工方案一、编制依据(1)、新设备基础的设计图纸(见附件)；(2)、施工现场实际工程量；(3)、国家有关建筑工程法规、规范与文件；(4)、建筑施工安全检查标准JGJ59—2024；(5)、遵循的有关规范、标准：5.1《建筑施工安全...*

除尘器基础施工方案

一、编制依据

(1)、新设备基础的设计图纸(见附件)；

(2)、施工现场实际工程量；

(3)、国家有关建筑工程法规、规范与文件；

(4)、建筑施工安全检查标准JGJ59—2024；

(5)、遵循的有关规范、标准：

5.1《建筑施工安全检查评分标准》

JGJ59—2024；

5.2《建筑机械使用安全技术规程》

JGJ33—2024：

5.3《施工现场临时用电安全技术规范》．

JGJ46—2024；

5.4《建筑工程施工质量验收统一标准》

GB50300—2024

5.5《混凝土工程》

DGJ32/J30-2024

5.6《土石方与.工程》

DGJ32/J27-2024

三、工程概况

基本概况：本工程内容主要包括：拆除原除尘器钢筋混凝土设备基础，按设计图新做钢筋混凝土设备基础。

四、施工总体组织及规划

4.1

组织机构

由施工单位根据现场情况和工期、安全、质量要求组织现场施工，配备专业管理人员及施工作业人员。

4.2

施工前的准备

1.施工准备

做好施工准备工作是搞好工程施工的基础和前提，必须高度重视，视本工程现场情况做好各方面施工准备工作，提前做好材料进场计划。施工前了解现场作业环境，做好现场交底工作。

2.技术准备

进一步勘察现场，调查拟施工建筑物的情况，特别是管道、电缆、现场交通等障碍的事先处理工作，做到不影响厂区的正常生产，如有特殊要求需提前申请，处理好厂区生产与改造工作的相互影响。施工单位施工前制并审定各分部分项工程施工方案或技术处理措施，并提前对各班组进行各道工序的技术交底工作。根据实际情况编制施工作业计划。

3.总体施工组织方案

先落实好安全围护措施，制定切实可行的施工组织顺序，然后有序施工。

五、施工进度计划安排

满足新设备基础的要求工期，有序组织施工。

六、劳动力组织计划安排

施工单位按照施工需要，安排合理的施工人数。

七、主要材料(设备）供应计划

施工单位按照作业内容及要求，安排合理的施工机械型号及数量，并配备专业操作人员。

八、主要施工方法及材料说明

1、拆除原混凝土基础采用机械拆除，人工配合。

2、新做独立基础垫层采用现浇方式，强度等级为C15；

3、新做独立基础采用现浇方式，强度等级为C35。

九、确保工程质量的具体措施

在施工中执行严格的过程控制措施，按施工规范施工。做到事前交底，事中监督检查，事后验收总结的循环措施。事前交底要对原材料质量、施工顺序、施工操作规程等做出明确规定。所有工程材料进场都必须具有质量证明文件，经检验合格后方可使用。工程技术资料的汇集与整理工作，按照国家质量验收评定标准以及现行备案制度对工程资料的具体规定执行。真正做到工程资料能及时、真实、齐全地反映工程实体。在拆除与新做过程中必须保证现有结构物的正常使用，做好必要的支撑与防护及成品保护工作。对于设备基础应确定浇筑的顺序及分层浇捣措施，确保混凝土的质量，保证标准的养护湿度和温度。钢筋的加工和绑扎按规范要求施工，模板支架应具有足够的承载能力、刚度和稳定性。

十、确保安全文明生产技术措施

1、安全生产责任制

建立安全生产管理网络，落实安全生产责任制，建立安全保证体系，项目经理部设专职安全员，做到分工明确，责任到人。

2、安全生产教育

(1)工程开工前，对所有参加本工程施工人员进行安全生产教育，组织学.有关规范和法规，并结合本工程，制定详细的安全生产措施。

(2)对特殊工种，如电焊、架子工、电工等，需培训考试合格后，持证上岗。

(3)安全生产教育须持之以恒，工地现场要有安全生产宣传牌、安全标志、警示牌，做到警钟长鸣。

3、主要安全技术措施和保证制度

(1)

建立健全各级各部门的安全生产责任制，并落实到人，各项经济承包要有明确的安全指标和包括奖励办法在内的保证措施，签订安全生产协议书。

(2)

在编制施工组织设计、制定施工方案和下达施工计划时，必须同时制定和下达施工安全技术措施。无安全措施技术交底，不得施工。

(3)

生产工人要掌握本工种操作技能，熟悉安全技术操作规程，并考试合格，持证上岗。

(4)

进入施工现场必须戴安全帽，登高作业必须系好安全带，穿防滑鞋，工具应放置工具包内，每天有佩带袖章的安全员值班。在主要施工部位、作业点、危险区、主要通道口都必须挂有安全宣传标语或安全警示牌。

(5)

钢管、扣件、螺栓、临时电力线、缆等材料的质量必须符合规范规定要求。

4、消防、治安措施

(1)

施工现场设安全标志，危险作业区悬挂“危险”或者“禁止通行”、“严禁烟火”等标志，夜间设红灯警示。

(2)

工地布置要符合防火、防雷击等有关安全规则及环卫要求。

(3)

施工运输车辆必须严格遵守交通规则，文明行车，注意安全，遵守厂区有关规定。在施工现场与铝厂道路交叉处派专人值班，进行车辆导行，以防发生事故。

(4)

治安消防工作坚持“预防为主，以消为辅”的指导思想，加强施工现场的物资、器材和机械设备的管理，防止物资被哄抢、盗窃或破坏。

(5)

开展法制宣传和“四防”教育，项目经理部定期开展以防火防盗为主的安全大检查，堵塞漏洞，防患于未然，健全现场保卫机构，统一领导治安保卫工作。

5、施工场地严格按要求布置，场内设施布置做到合理、有序。所有进场的机械设备定点摆放、保持整齐干净；材料按施工设计位置离地挂牌堆码整齐，需防雨的材料进库存放，无法进库的材料加盖防雨蓬布或采取其它防雨措施。

6、建筑垃圾集中堆放，不乱丢弃，创造一个清洁文明的生活、生产坏境。

7、现场临时用电按平面布置要求统一规划，严禁乱拉、乱接。

8、各施工班组在当班工作结束后，清理作业场地，确保施工环境的整洁及厂区道路的通畅。

附件：

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！