**南阳市护城河综合治理工程**

**施工环保防治措施**

**南阳市市政工程总公司**

**2019年 9月 10日**

**施工环保防治实施措施**

为切实做好护城河工地现场环保防治工作，我公司项目部严格落实市政府、环保部门的要求，为确保工程质量安全、排查冬季污染防治措施。为了本工程能够达到“整洁，规范、安全、文明“施工的要求，做到施工利民，便民、不扰民，使工地环境保护做到规范化、标准化管理，本工程在施工过程中将对防尘方面采取以下几点措施：

1、组建防尘领导小组，由总公司副总任组长，各分公司负责人任副组长。

2、精心安排定人定岗，分工明确，打扫定两人、洒水定两人、清扫尘土、打扫人员全天上班，水车洒水应根据现场的实际情况适时洒水。

3、加强工程车辆的通行管理，运输土方车辆应加强装车控制，

土方装车高度不超过车厢，土方运送必须采取全覆盖的密封措施，必须装载规范，保持密闭运输和车容整洁，不得沿途飞扬、撒漏和带泥上路。严禁运输过程中掉土，如有掉土情况，清扫人员应及时清理打扫，适时酒水，控制扬尘

4、施工现场堆土要使用土工布进行覆盖。

5、施工现场裸露地面要进行碾压，及时洒水，确保无扬尘。

6、施工现场四周设置畅通的排水沟，设置沉淀池，确保雨期洪水不污染城市道路、堵塞管道。

7、施工现场严禁焚烧废弃物

8、重污染天气情况下，坚决执行南阳市防治污染工作小组要求，特别严重的情况下立即停工，待天气好转后方可开工。

南阳市市政工程总公司

**施工现场扬尘防治措施**

1、建筑施工现场100%围挡

施工区域的围栏封闭根据规划红线范围，设置高度不低于2．2.4m的围挡，确保整个施工区域与外界充分隔离，外侧作美化或绿化处理。建设施工工地出入口必须设立环境保护监督牌，注明项目名称、建设单位、施工单位、防治扬尘污染现场监督员姓名和联系电话、项目工期、环保措施、举报电话等内容。

2、工地裸土100%覆盖

施工中采取边开挖边遮盖，对开挖面、土方、砂石料等裸露部分采用遮阳网100%覆盖，并采用抑尘车、喷淋系统随时洒水抑尘，保持湿润无扬尘。

3、工地主要路面100%硬化

符合100%硬化的要求，施工过程中指派专人对路面清扫保洁，定期开启喷淋系统随时洒水保湿，防止产生扬尘。施工现场按平面布置要求做好主要道路、材料堆场、生活办公区域铺设混凝土路面工作，实行场地的硬化或绿化处理，确保无一处露土现象，以达到防尘控制要求。

**4、**出工地运输车辆100%冲净无撒漏设一处洗车台。由工地驶出车辆必须用苫布对厢体所运渣土遮盖严实，并在洗车台对前后左右轮胎冲洗干净后，方能驶入市政道路。车辆冲洗后的污水经沉淀池处理后回收利用于现场洒水抑尘，并定期对沉淀池进行清掏。

**5**、裸露场地100%覆盖

施工现场裸露场地采用遮阳网进行100%覆盖，并随时洒水抑尘。工程建设过程中产生的建筑垃圾和生活垃圾，堆放时间不得超过三天，堆放期间应全遮盖，无污染。清运时按批准路线和时限，并采取相应抑尘和密闭措施。建筑工程施工现场的弃土、弃料及其它建筑垃圾应及时清运，若在工地内堆置超过48小时，应密闭存放或及时用网或膜进行覆盖，防止风蚀起尘及水蚀迁移。

**6、**建筑材料扬尘污染的控制

（1）砂石设置专用用池槽进行堆放，控制进料数量，做到随到随用，不大量囤积。堆放时做到堆积方正、底脚整齐干净，并将周边及上方拍平压实，然后用密目网罩进行覆盖。砂石料如过于干燥，应及时进行酒水。

（2）施工用的砖、砌块必需在指定场地进行堆放。进场后及时进行洒水湿润，定时由专人对堆放场地进行清扫

（3）其他易飞扬物、细颗散体材料，必须进行严密的遮盖或存放在不透风的仓库内，运输车辆要有防止泄漏、飞扬装置，卸料时采取集中码放措施，以减少污染。

**7**、袋装水泥设置封闭的库房进行堆放，安排专人进行管理，定时进行清扫，保持库内整洁，地面无积灰现象。如需露天存放应采取严密遮盖措施。装卸以及拌作业时严格要求工人佩戴口罩，做到轻搬轻放。混凝土、砂浆拌制时严格按石子（砂）水泥一砂顺序进料，以控制和减少水泥扬尘。搅拌机储料池前应设置三面挡水，并做好排水沟、沉淀池，定期对沉淀池进行清理。为减少施工现场扬尘污染源，施工现场全使用商品混凝土。

**8**、道路清扫扬尘污染的控制在施工现场主要道路边、

生活区域内场地适当位置安装一些水龙头，使洒水皮管、洒水

车能就近使用，便于操作。道路安排专人每日对施工现场的道

路进行1～2次的清扫，清扫前需进行酒水湿润，天气干燥或

风力较大时，増加洒水频次，以保持路面的湿润。所产生的生

活垃圾和粉尘经分类袋装后及时地投放到指定的地点。

**9**、建筑垃圾扬尘污染的控制施工垃圾（暴露垃圾）清扫前先洒水湿润，运输可采用搭设封式专用垃圾通道运输或采用密封容器、装袋清运，并派专人进行检查、监督。严禁随意凌空抛洒。所清扫集中的垃圾，在现场规划场地内堆放，并适量酒水或覆密

日网，定时清运搬离现场，以减少粉尘污染。

**10**、生活垃圾扬尘污染的控制生活垃圾安排专人进行收

集、清理，按指定地点与建筑垃圾分开堆放，并进行密闭遮挡。

生活垃圾应由环卫部门及时清运出场，禁止在现场楚烧建筑垃

圾、废弃木料、塑料品和热熔沥青，以防止对大气的污染。

**11**、对涉及扬尘问题的作业班组进行专项防止扬尘交底

将扬尘防止工作具体落实到操作层，并建立奖罚措施。

**12**、工程项目域工后30日内，施工单位应当平整施工工

地，并清除积土、堆物

**13**、出现5级以上大风天气时，禁止进行土方和拆除施工

等易产生扬尘污染的施工作业，并对堆放物采取防尘措施。