

河南中原助剂有限公司化工分公司年产 5000 吨 油田化工助剂项目竣工验收监测方案

本项目位于濮阳市产业集聚区濮阳中原久盛石化有限公司石油助剂园，在河南中原石油助剂有限公司年产 4000 吨非离子表面活性剂建设项目预留空地及厂房内进行生产经营活动，占地面积 4500m²，东侧为濮阳市诚信钻采助剂有限公司，南侧为濮阳龙兴石油助剂有限公司，西侧为空地，北侧为农田。

1、大气环境监测

无组织排放

(1) 监测内容

表 1 废气污染物无组织排放监测内容

监测点位	监测因子	监测频次
厂界外上风向设 1 个监测点位， 下风向设 3 个监测点位	颗粒物	3 次/天，连续 2 天

(2) 大气取样与监测

连续 2 天，每天采样 3 次，每次连续 1h 采样或者在 1h 内等时间间隔采样 4 次。

气样采集及保存按《环境监测技术规范》进行。

有组织排放

(1) 监测内容

表 2 废气污染物有组织排放监测内容

监测点位	监测因子	监测频次
袋式除尘器+15m 排气筒 进、出口	颗粒物	3 次/周期，2 个周期

(2) 大气取样与监测

样品采集连续监测 2 天，每天监测三次。气样采集及保存按《环境监测技术规范》进行。

2、声环境监测

(1) 监测点布设

本次噪声监测共布设 4 个监测点。

表 4 声环境监测布点一览表

序号	监测点位	监测点位置	监测因子
1	东厂界	厂界外 1m 处	等效连续 A 声级
2	西厂界	厂界外 1m 处	
3	南厂界	厂界外 1m 处	
4	北厂界	厂界外 1m 处	

(2) 监测方法及频率

连续监测 2 天，昼夜各监测一次。监测方法东、西、南、北三厂界噪声按照《声环境质量标准》(GB3096—2008) 3 类标准的要求。