



晟沐阳森®

检测报告

沐阳环检字第 2020-04-067 号



项目名称: 盐山县贵新管件厂三通生产项目

委托单位: 盐山县贵新管件厂

河北沐阳环境科技有限公司

二〇二〇年五月二十七日

一、概况

委托单位	盐山县贵新管件厂		
项目名称	盐山县贵新管件厂三通生产项目		
项目地址	盐山县盐山镇沧乐线供销加油站斜对面		
采样日期	2020 年 5 月 20 日-22 日	检测日期	2020 年 5 月 20 日-23 日

二、样品信息

检测类别	样品编号	检测项目	样品状态	采样人员
有组织废气	04-067-PM-05-(01~06)	低浓度颗粒物	采样嘴装滤膜,密封袋保存完好	甄伟 李晓辉
无组织废气	04-067-TSP-(01~04)-(01~08)	颗粒物	滤膜对折两次,保存完好	朱跃 王广宁

三、检测项目及检测方法

检测类别	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称、编号	检出限或最低检出浓度	检测人员
有组织废气	低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	PT-104/55S 电子天平 (S029)	1.0mg/m ³	郭静 凌佳鑫
无组织废气	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995 及修改单	PT-104/55S 电子天平 (S029)	0.001mg/m ³	凌佳鑫 高鑫
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 (S009) AWA6221B 声校准器 (S010)	—	甄伟 李晓辉

四、检测结果

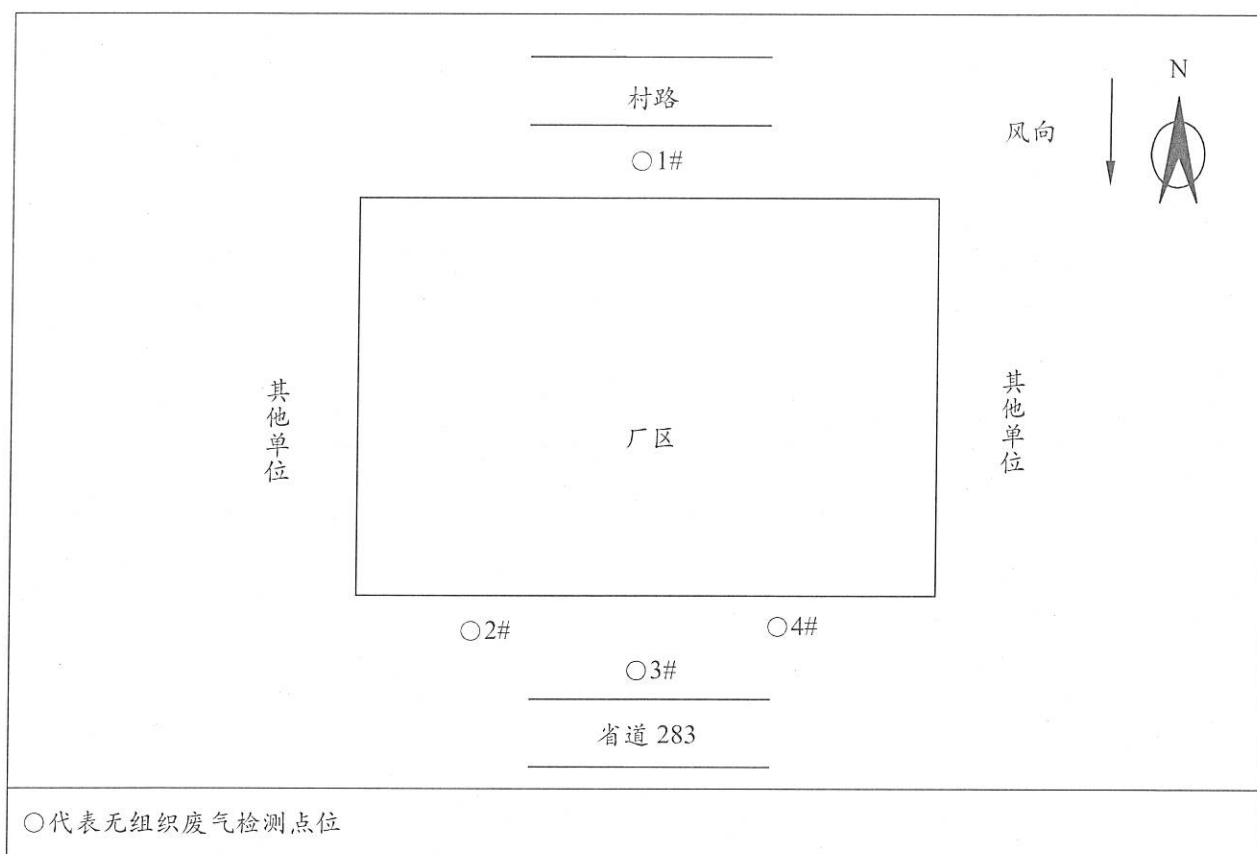
1、有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气			处理设施			布袋除尘器	
污染源工艺	切割、修磨、焊接、喷砂			排气筒及设备高度			15 米	
检测点位及 时间	检测项目	单位	检测结果及频次				执行标准号及标准值 GB16297-1996	达标 情况
			第一次	第二次	第三次	平均值		
切割、修磨、 焊接、喷砂工 序净化设备 排气筒出口 2020.5.20	标况排气量	m³/h	2785	2849	2714	2783	——	/
	颗粒物排放 浓度	mg/m³	15.9	16.4	16.0	16.1	≤120	达标
	颗粒物排放 速率	kg/h	0.0443	0.0467	0.0434	0.0448	≤3.5	达标
切割、修磨、 焊接、喷砂工 序净化设备 排气筒出口 2020.5.21	标况排气量	m³/h	2739	2829	2759	2776	——	/
	颗粒物排放 浓度	mg/m³	16.6	15.9	16.5	16.3	≤120	达标
	颗粒物排放 速率	kg/h	0.0455	0.0450	0.0455	0.0453	≤3.5	达标

2、无组织废气检测结果

检测点位	检测项目 及时间	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	执行标准号及标准 值GB16297-1996	达标 情况
厂界上风向1#	颗粒物 2020.5.20	mg/m ³	0.109	0.102	0.114	0.110	0.219	≤1.0	达标
厂界下风向2#		mg/m ³	0.170	0.178	0.174	0.172			
厂界下风向3#		mg/m ³	0.212	0.203	0.210	0.219			
厂界下风向4#		mg/m ³	0.179	0.189	0.182	0.181			

5 月 21 日无组织废气检测点位示意图

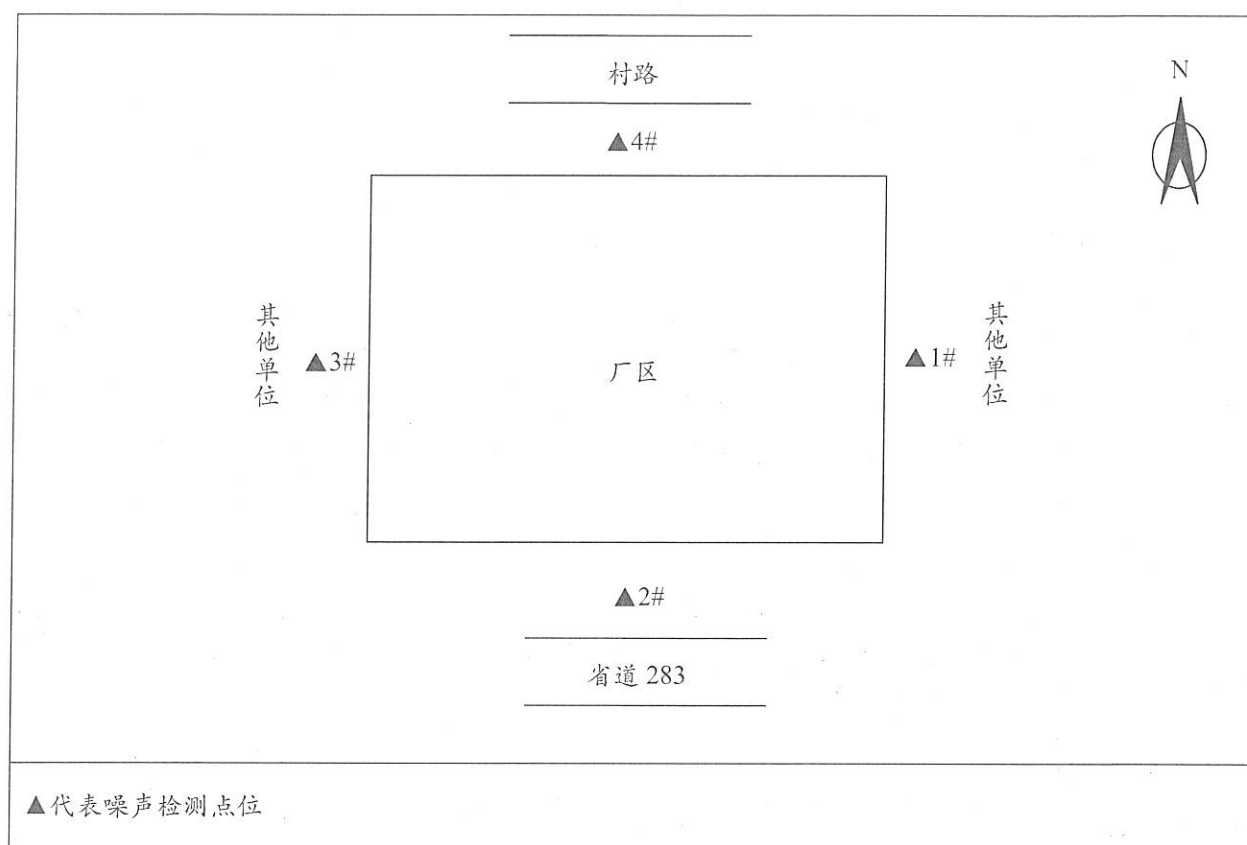


3、厂界噪声检测结果

单位:dB (A)

检测日期		检测点位及时间				执行标准号及标准 值 GB12348-2008 (2 类、4 类)	达标 情况
		▲1#(东厂界)	▲2#(南厂界)	▲3#(西厂界)	▲4#(北厂界)		
2020.5.20~ 2020.5.21	昼间	17:23	17:39	17:55	18:11	东、西、北厂界 ≤60 南厂界 ≤70	达标
	检测值	55	55	56	54		
	夜间	23:28	23:43	23:58	5 月 21 日 00:16	东、西、北厂界 ≤50 南厂界 ≤55	达标
	检测值	44	45	47	46		
2020.5.21~ 2020.5.22	昼间	17:28	17:44	17:59	18:14	东、西、北厂界 ≤60 南厂界 ≤70	达标
	检测值	54	55	56	54		
	夜间	23:33	23:47	5 月 22 日 00:05	5 月 22 日 00:21	东、西、北厂界 ≤50 南厂界 ≤55	达标
	检测值	45	45	46	45		

噪声检测点位示意图



----- 以下空白 -----

报告编写: 康腾飞 日期: 2020.5.27

审核: 郑晓波 日期: 2020.5.27

签发: 李敏 日期: 2020.5.27

