



180312342015  
有效期至2024年08月12日止

晟沐阳森®

# 检测报告

沐阳环检字第 2020-04-068 号



项目名称:

沧州凯尔特管道制造有限公司

验收检测项目

委托单位:

沧州凯尔特管道制造有限公司

河北沐阳环境科技有限公司

二〇二〇年五月十日

检验检测专用章

## 说 明

1、本报告仅对本次检测结果负责，非本公司人员采集的样品，仅对送检样品负责。

2、如对本报告有异议，请于收到本报告起十五天内向本公司提出，逾期不予受理。

3、本报告未经同意请勿部分复印，涂改无效。

4、本报告未经同意不得用于广告宣传。

5、本报告无单位检验检测专用章、骑缝章和  章无效。

河北沐阳环境科技有限公司

电 话：0311-83170844

传 真：0311-67365112

邮 编：050200

地 址：河北省石家庄市鹿泉区获鹿站教育楼



## 一、概况

委托单位	沧州凯尔特管道制造有限公司		
项目名称	沧州凯尔特管道制造有限公司验收检测项目		
项目地址	盐山县盐塔路高架桥北 100 米		
采样日期	2020 年 5 月 1 日~2 日	检测日期	2020 年 5 月 1 日~4 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	04-068-PM-07-(01~06)	低浓度颗粒物	采样嘴装滤膜,密封袋保存完好	邢强 王铮
	04-068-PM-(05~06)-(01~06)	颗粒物	滤筒装袋,保存完好	邢强 王铮
无组织废气	04-068-TSP-(01~04)-(01~08)	颗粒物	滤膜对折两次,保存完好	邢强 王铮

## 三、检测项目及检测方法

检测类别	检测项目	分析及方法 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	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 及修改单	PTX-FA210S 电子天平 (S139)	—	凌佳鑫 高鑫
	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 <sup>3</sup>	凌佳鑫 高鑫
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 <sup>3</sup>	郭静 凌佳鑫
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(S117) AWA6221B 声校准器(S116)	—	邢强 王铮

## 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				两套布袋除尘器	
污染源工艺	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		
西侧喷砂工序净化设备进口 2020.5.1	标况排气量	m <sup>3</sup> /h	611	620	631	621	——	/
	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	41.0	51.6	47.3	46.6	——	/
	颗粒物速率	kg/h	0.0251	0.0320	0.0298	0.0290	——	/
东侧喷砂工序净化设备进口 2020.5.1	标况排气量	m <sup>3</sup> /h	2062	2036	2084	2061	——	/
	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	56.6	53.6	49.9	53.4	——	/
	颗粒物速率	kg/h	0.117	0.109	0.104	0.110	——	/
喷砂工序净化设备排气筒出口 2020.5.1	标况排气量	m <sup>3</sup> /h	2829	2804	2817	2817	——	/
	颗粒物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	13.4	12.7	13.1	13.1	≤120	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.0379	0.0356	0.0369	0.0368	≤3.5	达标
西侧喷砂工序净化设备进口 2020.5.2	标况排气量	m <sup>3</sup> /h	621	630	610	620	——	/
	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	43.4	48.9	46.1	46.1	——	/
	颗粒物速率	kg/h	0.0270	0.0308	0.0281	0.0286	——	/

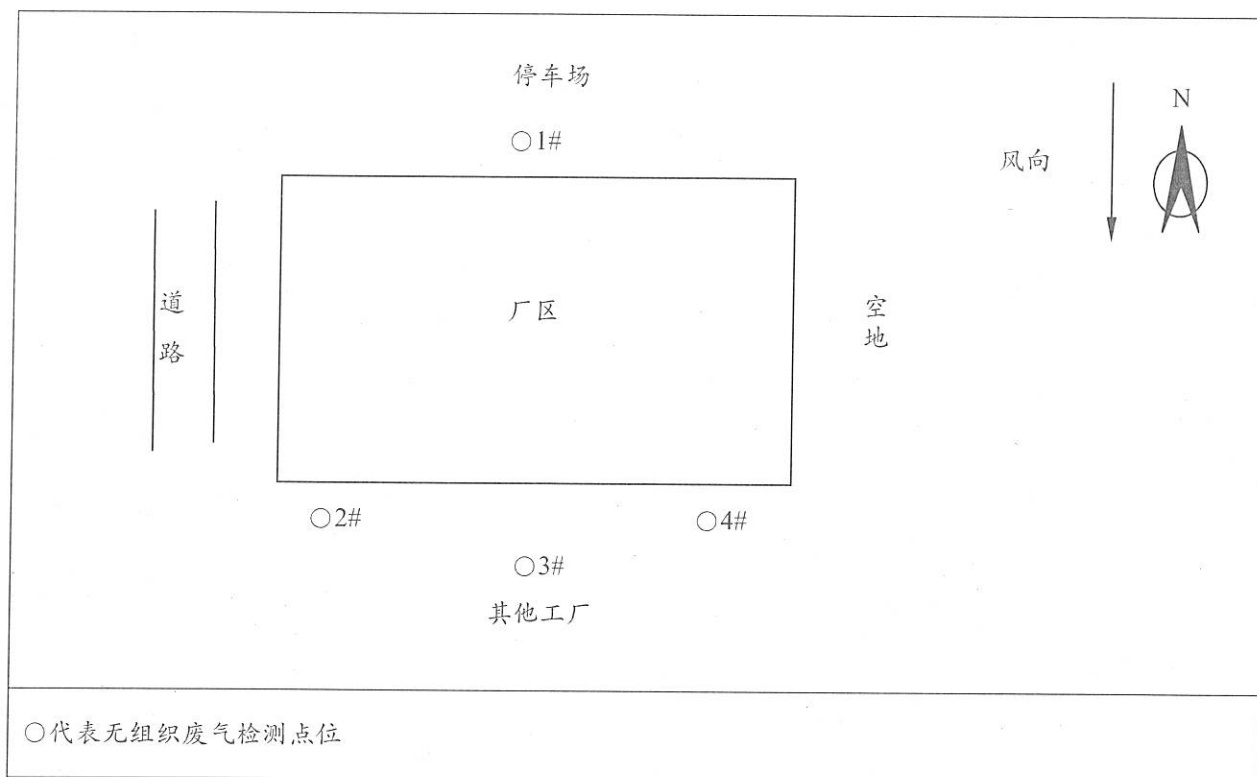
## (续) 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气		处理设施				两套布袋除尘器	
污染源工艺	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		
东侧喷砂工序净化设备进口 2020.5.2	标况排气量	m³/h	2062	2036	2015	2038	——	/
	颗粒物浓度	mg/m³	41.4	46.6	49.1	45.7	——	/
	颗粒物速率	kg/h	0.0854	0.0949	0.0989	0.0931	——	/
喷砂工序净化设备排气筒出口 2020.5.2	标况排气量	m³/h	2850	2824	2838	2837	——	/
	颗粒物排放浓度	mg/m³	12.3	10.9	11.5	11.6	≤120	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.0351	0.0308	0.0326	0.0328	≤3.5	达标

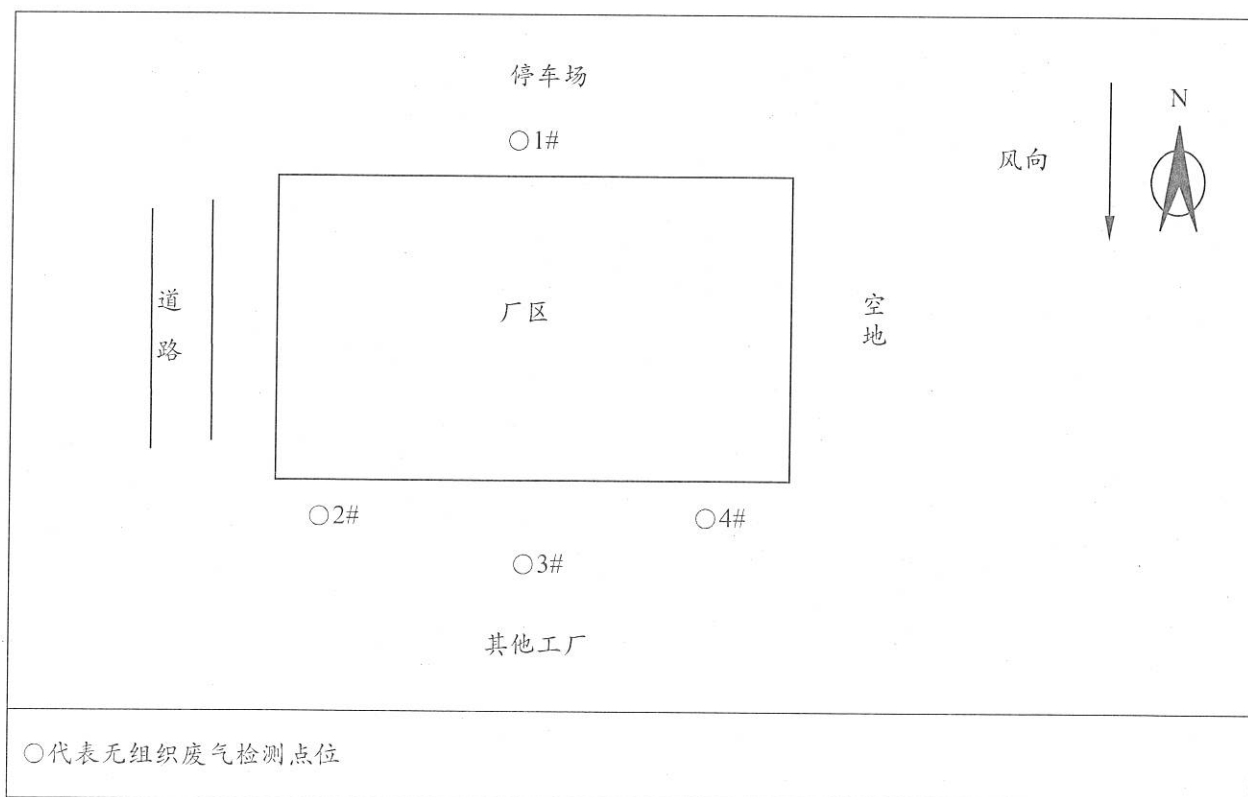
## 2、无组织废气检测结果

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 2020.5.1	mg/m <sup>3</sup>	0.128	0.134	0.107	0.117	0.337	≤1.0	达标
厂界下风向2#		mg/m <sup>3</sup>	0.321	0.326	0.304	0.336			
厂界下风向3#		mg/m <sup>3</sup>	0.334	0.327	0.337	0.326			
厂界下风向4#		mg/m <sup>3</sup>	0.319	0.319	0.324	0.340			
厂界上风向1#	颗粒物 2020.5.2	mg/m <sup>3</sup>	0.128	0.125	0.122	0.122	0.351	≤1.0	达标
厂界下风向2#		mg/m <sup>3</sup>	0.332	0.351	0.342	0.347			
厂界下风向3#		mg/m <sup>3</sup>	0.336	0.343	0.334	0.343			
厂界下风向4#		mg/m <sup>3</sup>	0.342	0.346	0.335	0.340			

5 月 1 日无组织废气检测点位示意图



5 月 2 日无组织废气检测点位示意图

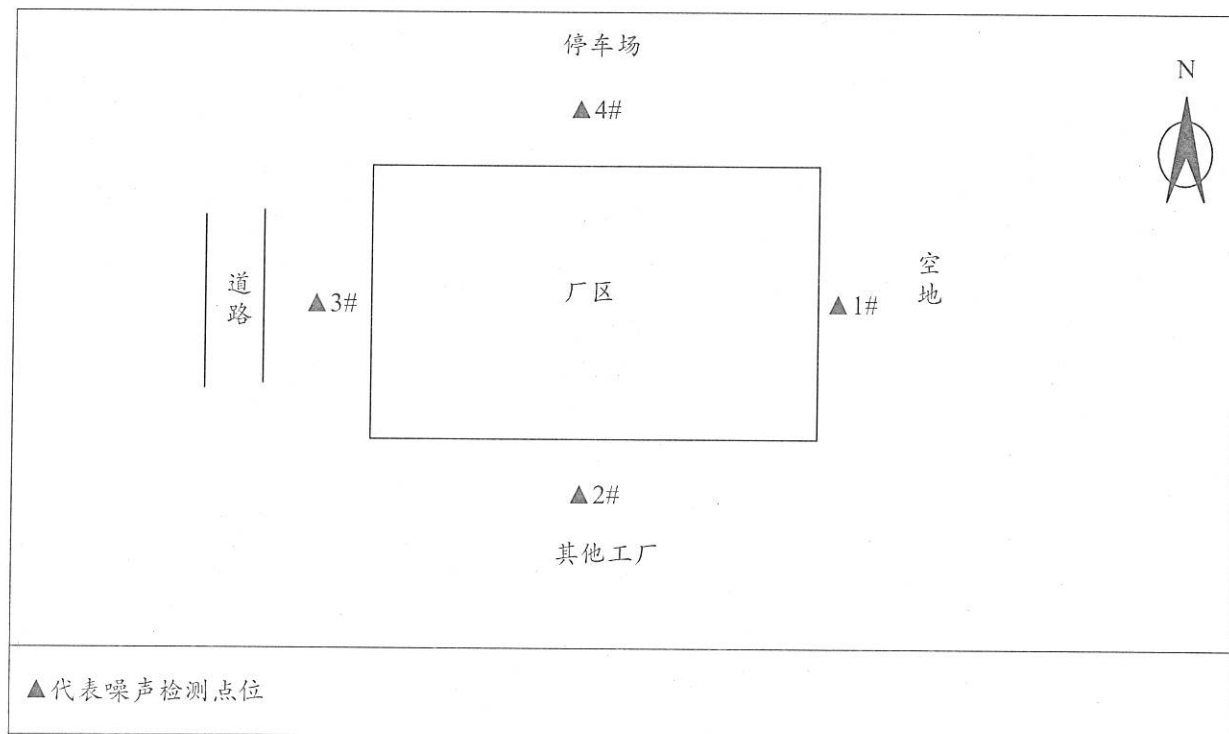


## 3、厂界噪声检测结果

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)	达标 情况
		▲1# (东厂界)	▲2# (南厂界)	▲3# (西厂界)	▲4# (北厂界)		
2020.5.1	昼间	12:40	12:53	13:06	13:19	≤60	达标
	检测值	50	52	54	52		
	夜间	23:16	23:28	23:41	23:54	≤50	达标
	检测值	41	44	44	43		
2020.5.2	昼间	12:42	12:54	13:08	13:20	≤60	达标
	检测值	51	52	53	52		
	夜间	23:18	23:30	23:43	23:55	≤50	达标
	检测值	40	42	44	43		

噪声检测点位示意图



有限公司