



191512340231



ZK-2023052002

正本

检测报告

报告编号: SDZKB-002179

报告名称:

废气检测报告

检测类别:

委托检测

委托单位:

济南信达金属表面工程技术有限公司

报告日期:

2023 年 05 月 25 日

中科检测(山东)有限公司



声明

- 1、报告未加盖MA章、检测专用章、骑缝章无效。
- 2、报告内容涂改无效；无编制、审核和批准人（授权签字人）签字无效。
- 3、检测委托方如对本报告有异议，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告终止之日起7日内，向本公司申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 4、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责；检测条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
- 5、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，排放标准由客户提供。
- 6、如客户所提供信息有误或与实际情况偏差较大，导致检测结果异常，本公司不予负责。
- 7、未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）结果报告，不得用于商业宣传，违者必究。
- 8、标注*符号的检测项目为分包项目。

中科检测（山东）有限公司

注册地址：山东省济南市章丘区明水经济技术开发区工业二路东昊工业园2号楼

检测地址：山东省济南市章丘区明水经济技术开发区工业二路东昊工业园2号楼

电话：0531-8355 5550 8355 5559

邮编：250200

项目名称		济南信达金属表面工程技术有限公司无组织废气检测项目		
委托单位		济南信达金属表面工程技术有限公司		
委托人		孟腾飞	检测类型	委托检测
受测单位	名称	济南信达金属表面工程技术有限公司	样品状态	样品包装完好, 无破损
	地址	济南市章丘区龙山街道办事处 龙湖路 2310 号	样品数量	吸收瓶×27 个
采样地点		济南信达金属表面工程技术有限公司厂界	采样人员	董运革、刁世聪、黄文潇、 赵祖栋
采样日期		2023. 05. 20 /2023. 05. 22-2023. 05. 23	检测日期	2023. 05. 22-2023. 05. 23
检验地点		现场及本实验室	环境条件	符合检测条件
检测项目		无组织排放	铬酸雾、氯化氢	
		厂界	噪声	
检测结果		见检测信息汇总表		
备注				

编制:

张伟

时间:

2023.05.25

审核:

郭玉娇

时间:

2023.05.25

批准:

杜迎福

时间:

2023.05.25

检测单位(盖章)

报告日期: 2023 年 05 月 25 日

检测信息汇总表

一、检测分析方法及主要检测设备

序号	检测项目	标准号	分析方法	检出限	检测设备	分析人员
1	铬酸雾	HJ/T 29-1999	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法	有组织 5×10^{-3} mg/m ³ 无组织 5×10^{-4} mg/m ³	崂应 2020 空气采样器 (SDZT/XQ011/XQ012/XQ013/XQ014) 紫外可见分光光度计 (SDZT/YQ006)	么春霞 杜延福
2	氯化氢	HJ/T 27-1999	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法	有组织 0.9mg/m ³ 无组织 0.05mg/m ³	崂应 2020 空气采样器 (SDZT/XQ011/XQ012/XQ013/XQ014) 紫外可见分光光度计 (SDZT/YQ006)	姜爱君 么春霞
3	噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	/	AWA5688 多功能声级计 (SDZT/XQ001)	刁世聪 董运革 赵祖栋

二、无组织废气检测结果

采样日期/频次	采样时间	检测点位	检测项目	检测结果 mg/m ³	采样期间气相参数					
					气压 Kpa	温度 °C	湿度 %RH	风向	风速 m/s	总云/低云
2023.05.20 第一次	10:50-11:50	上风向 1#	铬酸雾	ND	101.5	24	36	E	1.6	0/0
	10:51-11:51	下风向 1#		0.0012	101.5	24	36	E	1.5	0/0
	10:50-11:50	下风向 2#		0.0020	101.5	24	36	E	1.5	0/0
	10:51-11:51	下风向 3#		0.0020	101.5	24	36	E	1.5	0/0
2023.05.20 第二次	11:57-12:57	上风向 1#		ND	101.4	25	33	E	1.6	0/0
	11:56-12:56	下风向 1#		0.0021	101.4	25	33	E	1.6	0/0
	11:55-12:55	下风向 2#		0.0012	101.4	25	33	E	1.6	0/0
	11:55-12:55	下风向 3#		0.0021	101.4	25	33	E	1.5	0/0
2023.05.20 第三次	13:02-14:02	上风向 1#		ND	101.4	26	33	E	1.5	0/0
	13:03-14:03	下风向 1#		0.0021	101.4	26	33	E	1.5	0/0
	13:02-14:02	下风向 2#		0.0012	101.4	26	33	E	1.5	0/0
	13:03-14:03	下风向 3#		0.0021	101.4	26	33	E	1.5	0/0

采样日期/频次	采样时间	检测点位	检测项目	检测结果 mg/m ³	采样期间气相参数					
					气压 Kpa	温度 ℃	湿度 %RH	风向	风速 m/s	总云/低云
2023.05.20 第一次	10:50-11:50	上风向 1#	氯化氢	0.08	101.5	24	36	E	1.6	0/0
	10:51-11:51	下风向 1#		0.14	101.5	24	36	E	1.5	0/0
	10:50-11:50	下风向 2#		0.12	101.5	24	36	E	1.5	0/0
	10:51-11:51	下风向 3#		0.12	101.5	24	36	E	1.5	0/0
2023.05.20 第二次	11:57-12:57	上风向 1#		0.09	101.4	25	33	E	1.6	0/0
	11:56-12:56	下风向 1#		0.17	101.4	25	33	E	1.6	0/0
	11:55-12:55	下风向 2#		0.15	101.4	25	33	E	1.6	0/0
	11:55-12:55	下风向 3#		0.14	101.4	25	33	E	1.6	0/0
2023.05.20 第三次	13:02-14:02	上风向 1#		0.07	101.4	26	33	E	1.5	0/0
	13:03-14:03	下风向 1#		0.14	101.4	26	33	E	1.5	0/0
	13:02-14:02	下风向 2#		0.17	101.4	26	33	E	1.5	0/0
	13:03-14:03	下风向 3#		0.16	101.4	26	33	E	1.5	0/0

采样点
位示意
图

下风向 1#

下风向 2#

下风向 3#

污水处理站

镀铬车间

办公室

仓 库

上风向

杂物间

镀锌车间

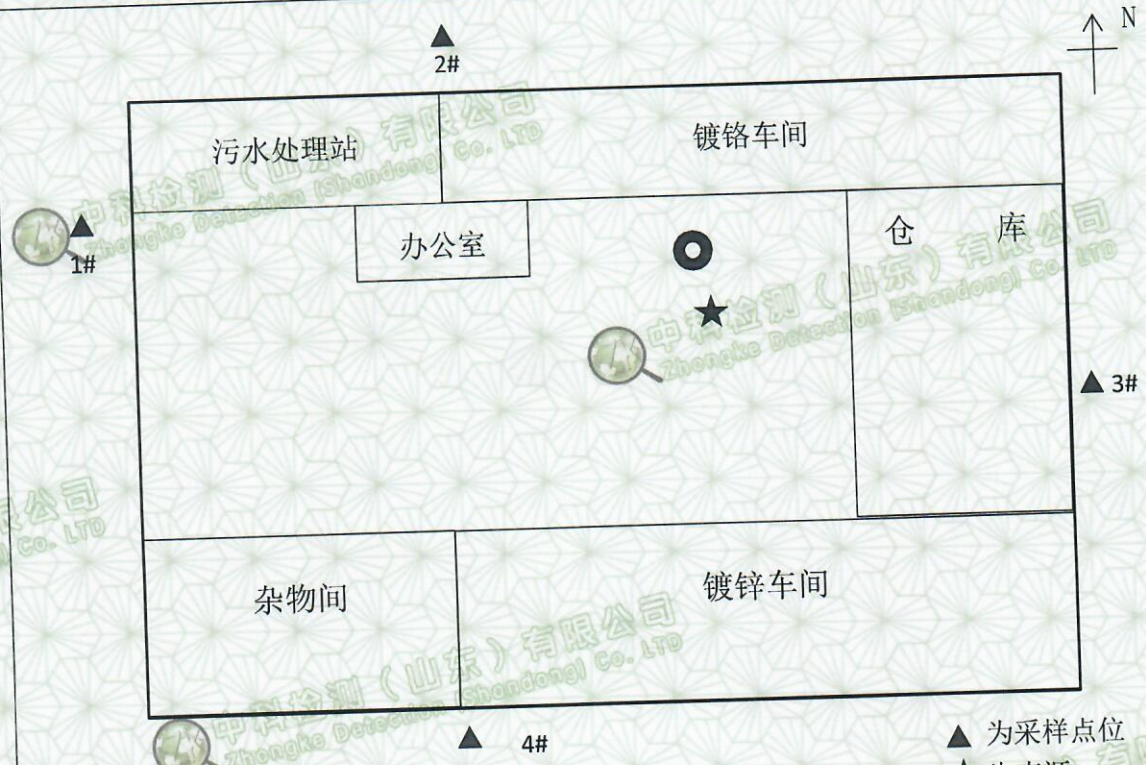
▲ 为采样点位

备注

ND 表示结果小于检出限，未检出。

三、噪声检测结果

检测日期	检测点位	采样时间		主要声源	风速(m/s)	风向	气压(Kpa)	检测项目
								噪声 dB (A)
2023.05.20	1# 西厂界	昼间	12:46-12:56	工业噪声	1.5	E	101.4	54.5
	2# 北厂界	昼间	13:09-13:19	工业噪声	1.6	E	101.4	55.7
	3# 东厂界	昼间	13:34-13:44	工业噪声	1.4	E	101.4	55.7
	4# 南厂界	昼间	13:51-14:01	工业噪声	1.1	E	101.4	46.9
校准仪器	ND9A 声校准计校准							
	测量前 93.8dB				测量后 93.8dB			
采样点位示意图	<div><div><div>▲ 2#</div><div>污水处理站</div><div>镀铬车间</div><div>▲ 1#</div><div>办公室</div><div>★</div><div>仓库</div><div>▲ 3#</div><div>杂物间</div><div>镀锌车间</div><div>▲ 4#</div></div><div>▲ 为采样点位 ★ 为声源</div></div>							
备注	工况：正常运行 90%							

检测日期	检测点位	采样时间		主要声源	风速(m/s)	风向	气压(Kpa)	检测项目
								噪声 dB (A)
2023.05.22	1# 西厂界	夜间	23:31-23:41	工业噪声	0.7	N	102.0	44.0
	2# 北厂界	夜间	23:46-23:56	工业噪声	0.6	N	102.0	48.6
2023.05.23	3# 东厂界	夜间	00:01-00:11	工业噪声	0.6	N	102.1	46.6
	4# 南厂界	夜间	00:26-00:36	工业噪声	1.0	N	102.2	43.2
校准仪器	ND9A 声校准计校准							
	测量前 93.8dB				测量后 93.8dB			
采样点位示意图								
	▲ 为采样点位 ★ 为声源							
备注	工况：正常运行 85%							

*****报告结束*****

中科检测 (山东) 有限公司
Zhongke Detection (Shandong) Co., Ltd.

中科检测 (山东)
Zhongke Detection (Shan

中科检测 (山东) 有限公司
Zhongke Detection (Shandong) Co., Ltd.

中科检测 (山东) 有限公司
Zhongke Detection (Shandong) Co., Ltd.

中科检测 (山东)
Zhongke Detection

中科检测 (山东) 有限公司
Zhongke Detection (Shandong) Co., Ltd.

中科检测 (山东) 有限公司
Zhongke Detection (Shandong) Co., Ltd.

有限公司
(Shandong) Co., Ltd.

中科
Zhe

中科检测 (山东) 有限公司
Zhongke Detection (Shandong) Co., Ltd.

中科检测 (山东) 有限公司
Zhongke Detection (Shandong) Co., Ltd.

检测 (山东) 有限公司
Detection (Shandong) Co., Ltd.

中科检测 (山东) 有限公司
Zhongke Detection (Shandong) Co., Ltd.