



180312342114
有效期至2024年11月01日止

HS/HGL-179-2019-1

检 测 报 告

统一编号：HJ20190269



项目名称： 石家庄顶屋工具制造有限公司项目

委托单位： 石家庄顶屋工具制造有限公司

受检单位： 石家庄顶屋工具制造有限公司

检测类别： 委托检测

河北弘顺安全技术服务有限公司

2019. 12. 12



声明

- 1、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检的样品，只对送检样品负责。
- 2、本检测报告无检验检测专用章和计量认证专用章无效；无编写、审核、签发签字无效。
- 3、若有异议或需要说明之处，请于收到报告之日起十五日内书面提出，逾期不予受理。
- 4、报告未经同意请勿部分复印，报告涂改无效。
- 5、报告未经同意不得用于广告宣传。

单位名称：河北弘顺安全技术服务有限公司

单位地址：河北省石家庄市高新区湘江道 239 号

电话：0311-69012382

邮编：050000

统一编号: HJ20190269

检测单位: 河北弘顺安全技术服务有限公司



报告编写: 杨川

审核: 袁志远

签发: 李庆奎

日期: 2019.12.12.

外采人员: 李子晨 赵鹏华 马佳琳 朱少鹏

实验人员: 甘林立 何海坤 安红丽 樊凯凯

河北弘顺安全技术服务有限公司

检 测 报 告

统一编号: HJ20190269

委托单位	石家庄顶屋工具制造有限公司		样品名称	废气、噪声	
委托人	杨俊岭		联系方式	13933811962	
项目地址	石家庄市栾城区东客村北		检测类别	委托检测	
委托日期	2019.12.3		采样日期	2019.12.3-2019.12.4	
检测日期	2019.12.3-2019.12.5		报告日期	2019.12.12	
样品状态	—		生产负荷	85%	
判定依据	《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2016 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008				
检测结论	经检测, 所检无组织废气中, 颗粒物项目符合《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 标准限值; 非甲烷总烃项目满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2016 表 2 限值要求, 车间口非甲烷总烃项目满足表 3 的限值要求。 所检有组织废气中, 颗粒物项目满足《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 二级标准限值要求, 非甲烷总烃项目满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2016 表 1 其他行业标准的限值要求。 所检噪声项目满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 表 1 中 2 类标准的限值要求。				
项 目 检 测 方 法					
序号	项目名称		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	仪器名称、型号、编号	检出限
1	无组织	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017	气相色谱仪(非甲烷总烃) GC4000A、HS/HYQ003	0.07mg/m ³ (以碳计)
2		颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》及其修改单 GB/T 15432-1995	十万分之一电子天平、AUW220D、HS/HYQ038、恒温恒湿室、HS/HYQ120	0.001mg/m ³
3	有组织	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	十万分之一电子天平、AUW220D、HS/HYQ038、恒温恒湿室、HS/HYQ120	1.0mg/m ³
4		非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017	气相色谱仪(非甲烷总烃) GC4000A HS/HYQ003	0.07mg/m ³ (以碳计)
5	噪声		《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	多功能声级计 AWA6228+、HS/HYQ144 声级计校准 AWA6021A、HS/HYQ172	—

河北弘顺安全技术服务有限公司

检 测 报 告

统一编号: HJ20190269

12.3 无组织项目检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果					执行标准	达标情况
			1	2	3	4	最大值	GB 16297-1996 表 2	
上风向 1	颗粒物	mg/m ³	0.200	0.217	0.200	0.234	0.234	—	—
下风向 2	颗粒物	mg/m ³	0.250	0.267	0.284	0.267	0.284	≤1.0	达标
下风向 3	颗粒物	mg/m ³	0.301	0.317	0.334	0.317	0.334	≤1.0	达标
下风向 4	颗粒物	mg/m ³	0.301	0.284	0.301	0.284	0.301	≤1.0	达标

12.4 无组织项目检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果					执行标准	达标情况
			1	2	3	4	最大值	GB 16297-1996 表 2	
上风向 1	颗粒物	mg/m ³	0.184	0.200	0.184	0.200	0.200	—	—
下风向 2	颗粒物	mg/m ³	0.234	0.250	0.267	0.250	0.267	≤1.0	达标
下风向 3	颗粒物	mg/m ³	0.301	0.284	0.301	0.317	0.317	≤1.0	达标
下风向 4	颗粒物	mg/m ³	0.267	0.284	0.267	0.284	0.284	≤1.0	达标

12.3 无组织项目检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果					执行标准	达标情况
			1	2	3	4	最大值	DB 13/2322-2016 表 2、3	
上风向 1	非甲烷总烃	mg/m ³	0.35	0.33	0.24	0.39	0.39	—	—
下风向 2	非甲烷总烃	mg/m ³	0.53	0.39	0.46	0.44	0.53	≤2.0	达标
下风向 3	非甲烷总烃	mg/m ³	0.62	0.59	0.71	0.58	0.71	≤2.0	达标
下风向 4	非甲烷总烃	mg/m ³	0.79	0.68	0.70	0.59	0.79	≤2.0	达标
车间口 5	非甲烷总烃	mg/m ³	0.73	0.74	0.73	0.79	0.79	≤4.0	达标

河北弘顺安全技术服务有限公司

检 测 报 告

统一编号: HJ20190269

12.4 无组织项目检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果					执行标准	达标情况
			1	2	3	4	最大值	DB 13/2322-2016 表 2、3	
上风向 1	非甲烷总烃	mg/m ³	0.59	0.54	0.62	0.30	0.62	—	—
下风向 2	非甲烷总烃	mg/m ³	0.63	0.58	0.65	0.58	0.65	≤2.0	达标
下风向 3	非甲烷总烃	mg/m ³	0.60	0.61	0.51	0.61	0.61	≤2.0	达标
下风向 4	非甲烷总烃	mg/m ³	0.61	0.60	0.66	0.48	0.66	≤2.0	达标
车间口 5	非甲烷总烃	mg/m ³	0.55	0.65	0.63	0.53	0.65	≤4.0	达标

12.3 固定污染源检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果				执行标准	达标情况
			1	2	3	平均值	DB 13/2322-2016 表 1	
1#压轴排气筒进口	标干流量	m ³ /h	4813	4797	4946	4852	—	—
	非甲烷总烃	mg/m ³	1.29	1.37	1.54	1.40	—	—
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.006	0.007	0.008	0.007	—	—
2#压轴排气筒出口	标干流量	m ³ /h	5176	5101	5141	5139	—	—
	非甲烷总烃	mg/m ³	0.87	0.71	0.79	0.79	≤80	达标
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.004	0.004	0.004	0.004	—	—

12.4 固定污染源检测结果

1#压轴排气筒进口	标干流量	m ³ /h	4734	4672	4792	4733	—	—
	非甲烷总烃	mg/m ³	1.15	1.02	0.96	1.04	—	—
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.005	0.005	0.005	0.005	—	—
2#压轴排气筒出口	标干流量	m ³ /h	5483	5619	5547	5550	—	—
	非甲烷总烃	mg/m ³	0.67	0.68	0.60	0.65	≤80	达标
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.004	0.004	0.003	0.004	—	—

河北弘顺安全技术服务有限公司

检 测 报 告

统一编号: HJ20190269

12.3 固定污染源检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果				执行标准	达标情况
			1	2	3	平均值	GB 16297-1996 二级	
3#颗粒物 排气筒进 口	标干流量	m ³ /h	5985	5883	5951	5940	—	—
	颗粒物	mg/m ³	20.7	21.6	18.7	20.3	—	—
	颗粒物排放速率	kg/h	0.124	0.127	0.111	0.121	—	—
4#颗粒物 排气筒出 口	标干流量	m ³ /h	6700	6850	6772	6774	—	—
	颗粒物	mg/m ³	8.1	7.1	6.8	7.3	≤120	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.054	0.049	0.046	0.050	≤3.5	达标

12.4 固定污染源检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果				执行标准	达标情况
			1	2	3	平均值	GB 16297-1996 二级	
3#颗粒物 排气筒进 口	标干流量	m ³ /h	5958	5848	6019	5942	—	—
	颗粒物	mg/m ³	31.1	29.8	30.0	30.3	—	—
	颗粒物排放速率	kg/h	0.185	0.174	0.181	0.180	—	—
4#颗粒物 排气筒出 口	标干流量	m ³ /h	6606	6621	6526	6584	—	—
	颗粒物	mg/m ³	5.9	6.8	7.2	6.6	≤120	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.039	0.045	0.047	0.044	≤3.5	达标

河北弘顺安全技术服务有限公司

检 测 报 告

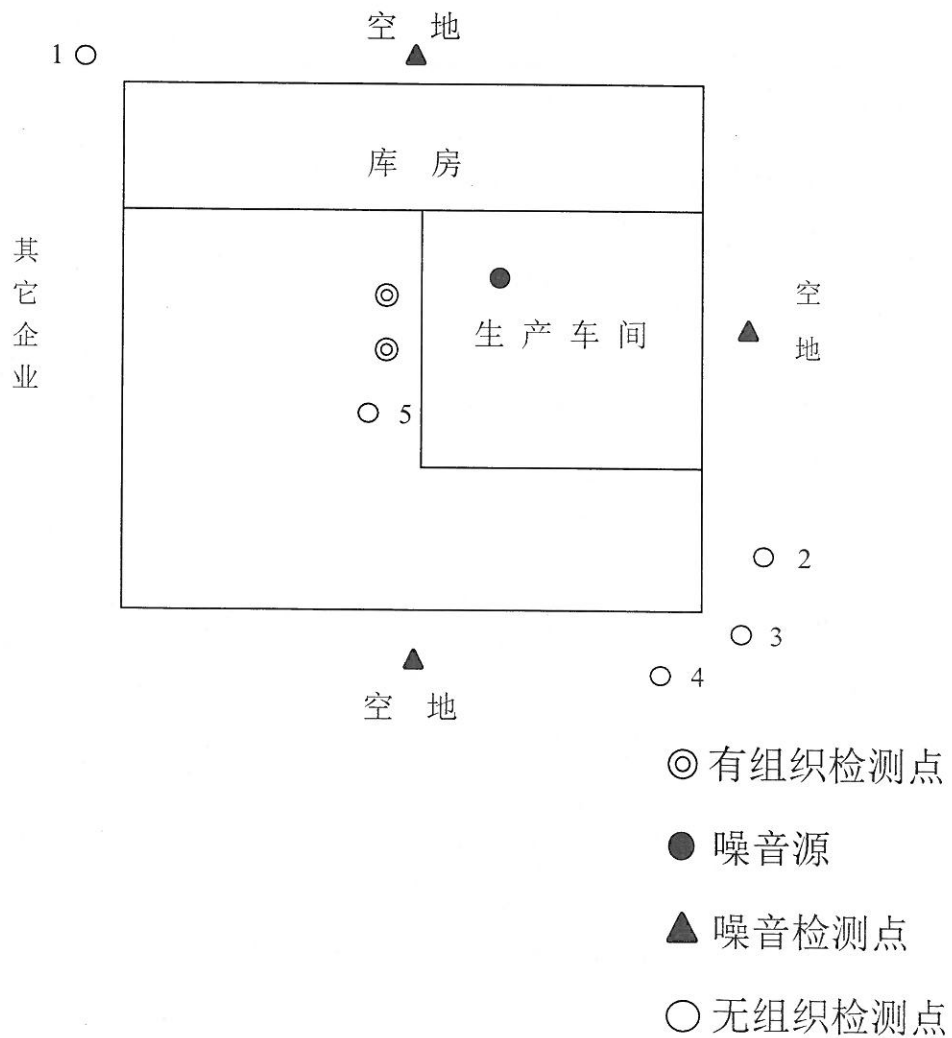
统一编号: HJ20190269

12.3 噪声项目检测结果					
检测点位及时间	检测项目	单位	检查结果	执行标准及限值	达标情况
				GB 12348-2008 II类	
厂界南 昼间 10: 06	噪声	dB (A)	57.5	≤60	达标
厂界东 昼间 10: 17	噪声	dB (A)	56.7	≤60	达标
厂界北 昼间 10: 29	噪声	dB (A)	56.2	≤60	达标
夜间无生产活动, 故不进行检测。					

采样点位布局图



12月3日 天气: 晴, 西北风 \ 2.2m/s 。



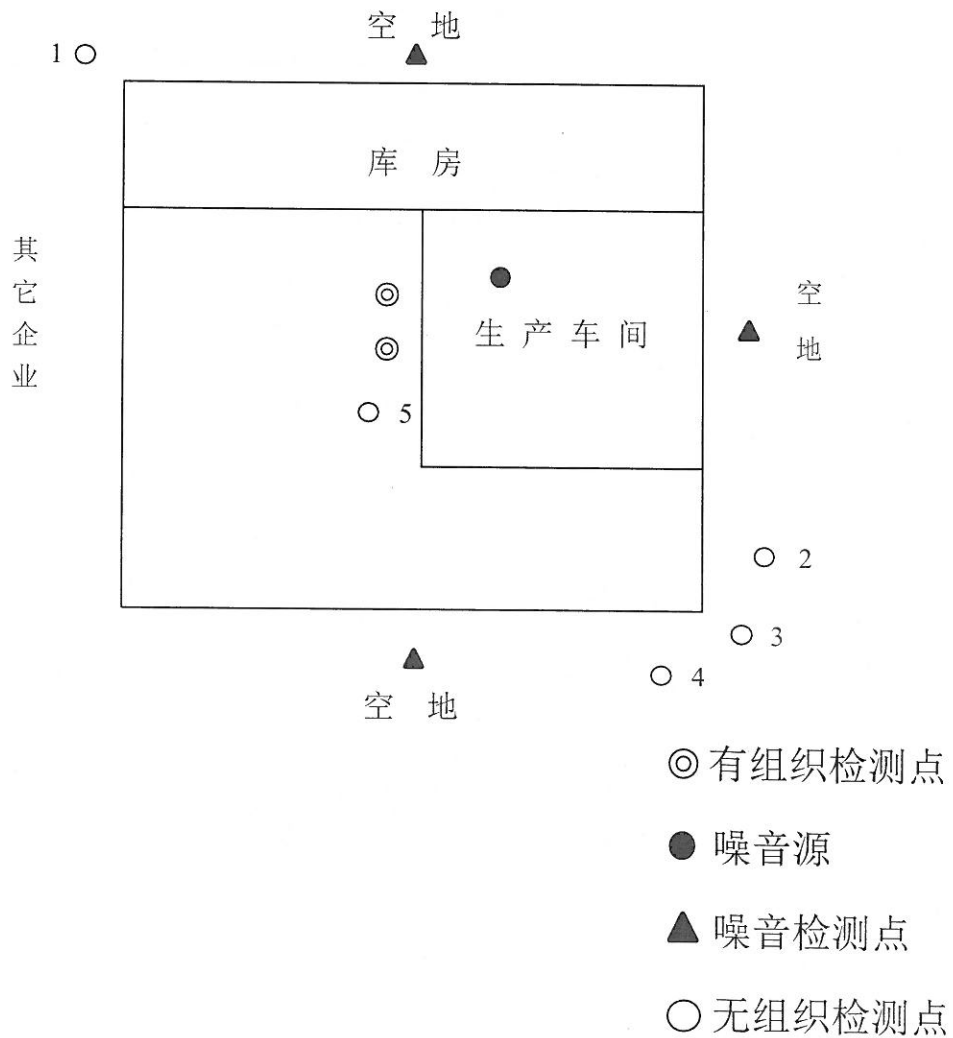
河北弘顺安全技术服务有限公司 检测 报 告

统一编号: HJ20190269

12.4 噪声项目检测结果					
检测点位及时间	检测项目	单位	检查结果	执行标准及限值	达标情况
				GB 12348-2008 II类	
厂界南 昼间 10: 15	噪声	dB (A)	58.6	≤60	达标
厂界东 昼间 10: 24	噪声	dB (A)	57.8	≤60	达标
厂界北 昼间 10: 34	噪声	dB (A)	56.4	≤60	达标
夜间无生产活动, 故不进行检测。					

采样点位布局图

12月4日 天气: 晴, 西北风 \ 2.1m/s 。



以下空白