



聊城市科源环保检测服务中心  
检测报告

检测报告说明

1. 报告无本中心检测专用章、骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本中心授权签字人的签字无效。
3. 经复制的报告无重复加盖“检测专用章”无效。
4. 报告需填写清楚，涂改无效。
5. 对委托单位送样检测，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
6. 检测结果仅对本次样品有效。
7. 未经本中心同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
8. 对检测报告如有异议，请在收到报告之日起十五日内向本中心提出，过期不予受理。
9. 《检测报告》的报告编号是唯一的，即每一个报告编号仅对应唯一的《检测报告》。

检测地址：聊城市东昌府区湖南西路 19 号  
西安交大科技园 3 号楼 2 楼

邮政编码：252000

电 话：0635-8268096

委托单位	临清市惠丰轻钢结构建设工程有限公司	项目类别	废气、噪声	
被检测单位	临清市惠丰轻钢结构建设工程有限公司	检测类别	例行检测	
样品来源	采样	采样时间	2020.04.11	
现场检测人员	张桓、刘青虎	完成时间	2020.04.17	
检测项目及分析方法	项目类别	项目名称	分析方法	检出限
	废气	无组织颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001mg/m <sup>3</sup>
		有组织颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m <sup>3</sup>
		无组织非甲烷总烃	HJ 604-2017 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	0.07mg/m <sup>3</sup>
		有组织废气非甲烷总烃	HJ 38-2017 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	0.07mg/m <sup>3</sup>
		二甲苯	HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	0.004mg/m <sup>3</sup>
噪声	噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	—	
仪器设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	
	综合大气采样仪	KB-6120	KY1031-KY1034	
	空盒气压表	DYM-3	KY1133	
	数字风速仪	AM-4836C	KY1106	
	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	KY1005	
	挥发性有机物采样器	TW-2120	KY1114	
	多功能声级计	AWA6228+	KY1059	
	声级校准器	AWA6021A	KY1136	
	十万分之一天平	SQP	KYj015	
	气质联用仪	Agilent 7890B/5977B	KYj030	
	气相色谱仪	FL9790II	KYj029	
电子天平	FA1004B	KYj009		
质控措施	检测、计量设备强检合格；人员持证上岗； 采样前确认采样滤膜无针孔和破损，滤膜的毛面向上。采样仪器在监测前按监测因子用流量计对其进行标定，在监测时确保采样流量。多功能声级计 2020 年 04 月 11 日测量前校准值 93.8dB (A)，测量后校准值 93.8dB (A)，噪声检测期间无雨雪、风速小于 5m/s。			
结论及评价	不做评价			
编制：	孙蓓	审核：	张	
		批准：	李青水	
 2020 年 04 月 17 日				
2020 年 04 月 17 日				

## 聊城市科源环保检测服务中心 检测结果

1.1 无组织排放大气污染物检测:

表 1 无组织检测期间气象参数表

日期	气象条件	气温 (°C)	大气压力 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2020.04.11		9.2	101.9	2.0	N

厂界无组织采样点位示意图

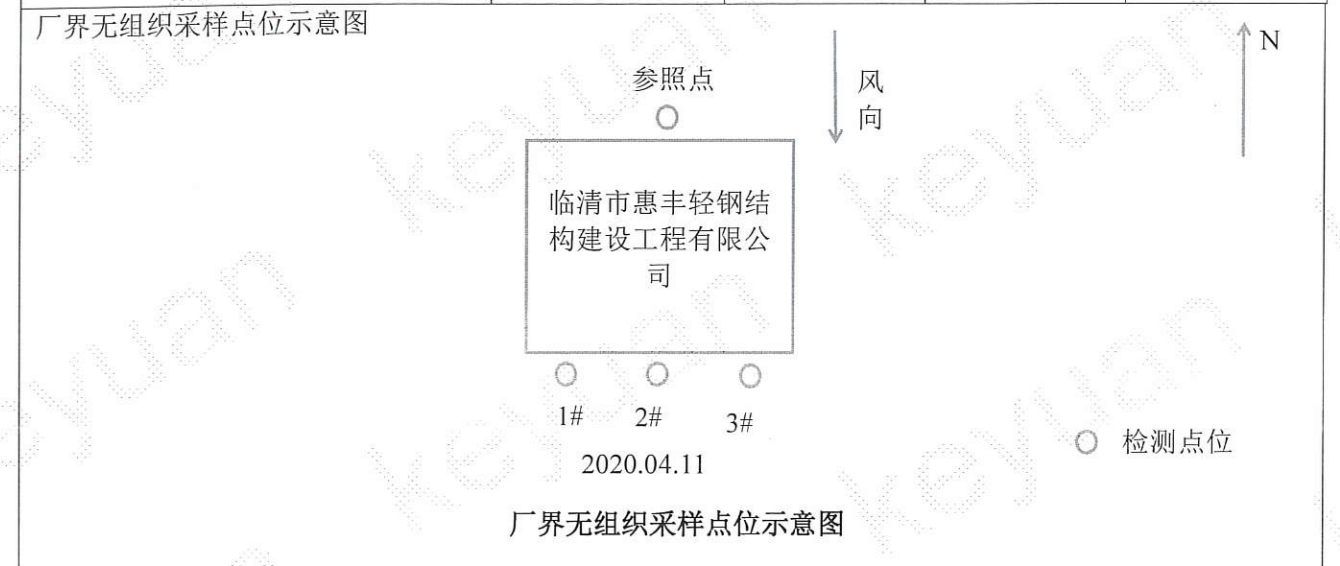


表 2 颗粒物检测结果表

检测点位	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )			
	厂界上风向	厂界下风向 1#	厂界下风向 2#	厂界下风向 3#
2020.04.11	0.223	0.291	0.308	0.274

表 3 非甲烷总烃检测结果表

检测点位	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )			
	厂界上风向	厂界下风向 1#	厂界下风向 2#	厂界下风向 3#
2020.04.11	0.63	0.62	0.65	0.64

表 4 二甲苯检测结果表

检测点位	二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )			
	厂界上风向	厂界下风向 1#	厂界下风向 2#	厂界下风向 3#
2020.04.11	未检出	未检出	未检出	0.006

1.3 有组织废气检测结果

表 5 有组织废气检测结果

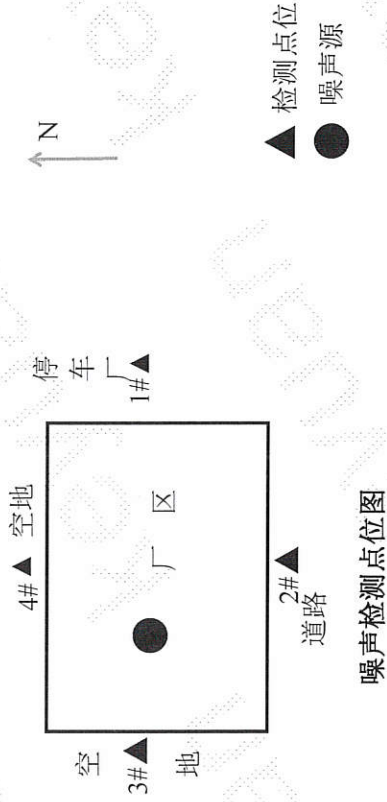
采样 点位	监测 时间	监测 项目	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (Kg/h)	排气筒 (m)		烟温 (°C)
						高度	内径	
光氧催化排气筒	2020.04.11	颗粒物	3.8	11383	0.0433	15	0.6	18.6
		二甲苯	0.023	11383	$2.6 \times 10^{-4}$			18.6
		非甲烷总烃	0.71	11318	0.0080			18.9

1.4 噪声检测结果 [单位 dB (A) ]

表 6 噪声 Leq (dB (A) ) 检测结果表

监测 日期	监测 时间	检测 项目	1#项目东厂界外 1 米处 (主要声源: 生产)		2#项目南厂界外 1 米处 (主要声源: 生产)		3#项目西厂界外 1 米处 (主要声源: 生产)		4#项目北厂界外 1 米处 (主要声源: 生产)	
			测量值	测量时间	测量值	测量时间	测量值	测量时间	测量值	测量时间
2020.04.11	昼间	Leq (dB (A) )	53.8	11:38-11:48	54.8	11:56-12:06	54.6	12:16-12:26	54.6	12:34-12:44

噪声检测点位图:



以下空白。