



181512342012



检 测 报 告

Testing Report

山东恒辉检字 (YS) 第 YS202202-Z163 号

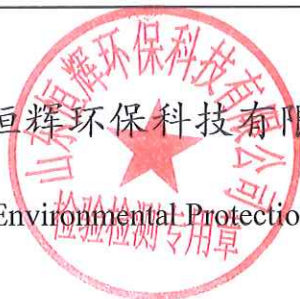
项目名称: 8 万吨沥青/2 万吨石油化工液体罐区项目

委托单位: 淄博水林经贸有限公司

报告日期: 2022 年 02 月 24 日

山东恒辉环保科技有限公司

Shandong Heng Hui Environmental Protection Technology Co., Ltd





检测报告说明

- 1、检测报告无本公司检测专用章、无 CMA 专用章、无骑缝章无效。
- 2、检测报告无检测（或编制）、审核、批准人签字无效。
- 3、本检测报告涂改、增删无效。
- 4、委托送样检测仪对来样检测结果负责。
- 5、检测结果仅对本次样品有效。
- 6、未经本公司同意，不得用于各类广告宣传。
- 7、如对检测报告有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复检申请，逾期不予受理。
- 8、未经本公司批准，本检测报告不得复印（全文复印除外）。

公司名称：山东恒辉环保科技有限公司

检测地址：山东省淄博市高新区四宝山街道办事处彩虹路与鼎宏路北首山东邮电工程公司淄博分公司（二楼）

联系电话：0533-2398198 18953351966

邮 编：255000



山东恒辉环保科技有限公司

检测报告

山东恒辉检字 (YS) 第 YS202202-Z163 号

第 1 页 共 9 页

委托单位		淄博水林经贸有限公司	单位地址	淄博市临淄区迎宾路	
联系人		王经理	联系电话	15069301552	
采（送）样日期		2022.02.16-17	分析日期	2022.02.17-19	
样品类型		有组织废气、无组织废气、噪声			
样品状态		完好，无破损			
检测依据					
序号	检测项目	标准名称及依据	仪器名称及型号	仪器编号	检出限
1	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	HHYQ-138-2021	/
2	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	GC-9600 气相色谱仪	HHYQ-263-2021	0.07 mg/m ³
3	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	GC-9600 气相色谱仪	HHYQ-263-2021	0.07 mg/m ³
4	颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	FA2004 万分之一电子天平	HHYQ-033-2018	0.001 mg/m ³
5	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	AUW120D 十万分之一电子天平	HHYQ-022-2018	1.0 mg/m ³
6	苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	GC-A96 气相色谱仪	HHYQ-009-2018	1.5×10 ⁻³ mg/m ³



检测报告

山东恒辉检字（YS）第 YS202202-Z163 号

第 2 页 共 9 页

7	甲苯				1.5×10^{-3} mg/m ³
8	二甲苯				1.5×10^{-3} mg/m ³
9	氮氧化物	HJ693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	GH-60E 自动烟尘 烟气测试仪	HHYQ-080-2019	/
10	二氧化硫	HJ57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解 法	GH-60E 自动烟尘 烟气测试仪	HHYQ-080-2019	3 mg/m ³
备注					

编制：刘硕

审核：[Signature]





检测报告

山东恒辉检字（YS）第 YS202202-Z163 号

第 3 页 共 9 页

一、无组织废气检测结果：

表 1-1 非甲烷总烃检测结果

采样日期		非甲烷总烃 (mg/m ³)			
		01#上风向	02#下风向	03#下风向	04#下风向
2022.02.16	第一次	0.76	0.95	0.92	0.96
	第二次	0.77	0.98	0.92	0.99
	第三次	0.77	0.91	0.95	1.01
2022.02.17	第一次	0.74	1.02	0.92	0.96
	第二次	0.70	1.00	0.98	0.92
	第三次	0.72	1.01	0.97	1.01
备注					

表 1-2 苯检测结果

采样日期		苯 (mg/m ³)			
		01#上风向	02#下风向	03#下风向	04#下风向
2022.02.16	第一次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第二次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第三次	未检出	未检出	未检出	未检出
2022.02.17	第一次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第二次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第三次	未检出	未检出	未检出	未检出
备注					



检测报告

山东恒辉检字（YS）第 YS202202-Z163 号

第 4 页 共 9 页

表 1-3 甲苯检测结果

采样日期		甲苯 (mg/m ³)			
		01#上风向	02#下风向	03#下风向	04#下风向
2022.02.16	第一次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第二次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第三次	未检出	未检出	未检出	未检出
2022.02.17	第一次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第二次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第三次	未检出	未检出	未检出	未检出
备注					

表 1-4 二甲苯检测结果

采样日期		二甲苯 (mg/m ³)			
		01#上风向	02#下风向	03#下风向	04#下风向
2022.02.16	第一次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第二次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第三次	未检出	未检出	未检出	未检出
2022.02.17	第一次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第二次	未检出	未检出	未检出	未检出
	第三次	未检出	未检出	未检出	未检出
备注					



山东恒辉检字 (YS) 第 YS202202-Z163 号

第 5 页 共 9 页

表 1-5 颗粒物检测结果

采样日期		颗粒物 (mg/m³)			
		01#上风向	02#下风向	03#下风向	04#下风向
2022.02.16	第一次	0.201	0.267	0.301	0.250
	第二次	0.167	0.234	0.284	0.318
	第三次	0.184	0.250	0.300	0.334
2022.02.17	第一次	0.167	0.251	0.267	0.317
	第二次	0.184	0.234	0.301	0.334
	第三次	0.201	0.284	0.351	0.300
备注					

表 1-6 采样气象观测数据

采样日期	时间	气温 (℃)	相对湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	气压 (KPa)
2022.02.16	19:35	2.1	50	S	1.37	2	1	102.37
	20:40	1.6	48	SE	1.68	2	1	102.42
	21:45	1.2	46	S	1.75	2	1	102.46
2022.02.17	12:20	3.3	47	S	1.27	2	1	102.23
	13:30	3.0	45	S	1.42	2	1	102.26
	14:35	2.6	48	S	1.55	2	1	102.31
备注								



检测报告

山东恒辉检字（YS）第 YS202202-Z163 号

第 6 页 共 9 页

二、有组织废气检测结果：

表 2-1 储罐呼吸有组织排气筒进口检测结果

检测点位	储罐呼吸有组织排气筒进口					
采样日期	2022.02.16			2022.02.17		
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
内径/高度（m）	0.20/-					
烟温（℃）	3.3	3.4	3.3	3.3	3.5	3.3
标干流量（m ³ /h）	1306	1339	1322	1313	1248	1226
非甲烷总烃排放浓度（mg/m ³ ）	30.0	32.3	30.7	32.1	32.5	30.5
非甲烷总烃排放速率（kg/h）	3.92×10^{-2}	4.32×10^{-2}	4.06×10^{-2}	4.21×10^{-2}	4.06×10^{-2}	3.74×10^{-2}
苯排放浓度（mg/m ³ ）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/	/
甲苯排放浓度（mg/m ³ ）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
甲苯排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/	/
二甲苯排放浓度（mg/m ³ ）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二甲苯排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/	/
备注						

表 2-2 储罐呼吸有组织排气筒出口检测结果

检测点位	储罐呼吸有组织排气筒出口					
采样日期	2022.02.16			2022.02.17		
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
内径/高度（m）	0.35/15					
烟温（℃）	2.9	2.9	3.0	2.8	2.9	2.9
标干流量（m ³ /h）	1638	1617	1541	1605	1536	1538



检测报告

山东恒辉检字（YS）第 YS202202-Z163 号

第 7 页 共 9 页

非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)	6.18	6.44	6.06	6.71	6.99	5.95
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	1.01×10 ⁻²	1.04×10 ⁻²	9.34×10 ⁻³	1.08×10 ⁻²	1.07×10 ⁻²	9.15×10 ⁻³
苯排放浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/
甲苯排放浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/
二甲苯排放浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/
备注						

表 2-3 燃气导热油炉烟气出口检测结果

检测点位	燃气导热油炉烟气出口					
采样日期	2022.02.16			2022.02.17		
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
内径/高度 (m)	0.35/15					
烟温 (℃)	205.3	207.9	210.1	205.4	208.6	209.6
标干流量 (m ³ /h)	1658	1629	1585	1654	1603	1568
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	2.3	2.4	2.6	2.5	2.7	2.9
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	2.2	2.3	2.5	2.4	2.6	2.8
颗粒物排放速率 (kg/h)	3.81×10 ⁻³	3.91×10 ⁻³	4.12×10 ⁻³	4.14×10 ⁻³	4.33×10 ⁻³	4.55×10 ⁻³
二氧化硫排放浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出



检测报告

山东恒辉检字（YS）第 YS202202-Z163 号

第 8 页 共 9 页

二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	/	/	/
二氧化硫排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/
氮氧化物排放浓度 (mg/m ³)	26	28	25	27	28	24
氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	25	27	24	26	27	23
氮氧化物排放速率 (kg/h)	4.31×10 ⁻²	4.56×10 ⁻²	3.96×10 ⁻²	4.47×10 ⁻²	4.49×10 ⁻²	3.76×10 ⁻²
备注						

三、噪声检测结果：

表 3-1 噪声检测结果

采样日期		采样点位	测量时段	检测结果 Leq dB (A)	气象条件
2022.02.16	11:10	05#东厂界外 1m 处	昼间	54.3	无雷电，无雨雪， 风速 1.63m/s
	11:12	06#南厂界外 1m 处	昼间	56.6	
	11:15	07#西厂界外 1m 处	昼间	53.8	
	13:09	08#北厂界外 1m 处	昼间	55.2	
	23:34	05#东厂界外 1m 处	夜间	43.1	无雷电，无雨雪， 风速 1.65m/s
	23:36	06#南厂界外 1m 处	夜间	43.4	
	23:38	07#西厂界外 1m 处	夜间	45.7	
	23:31	08#北厂界外 1m 处	夜间	44.3	
2022.02.17	15:37	05#东厂界外 1m 处	昼间	53.7	无雷电，无雨雪， 风速 1.65m/s
	15:35	06#南厂界外 1m 处	昼间	55.1	



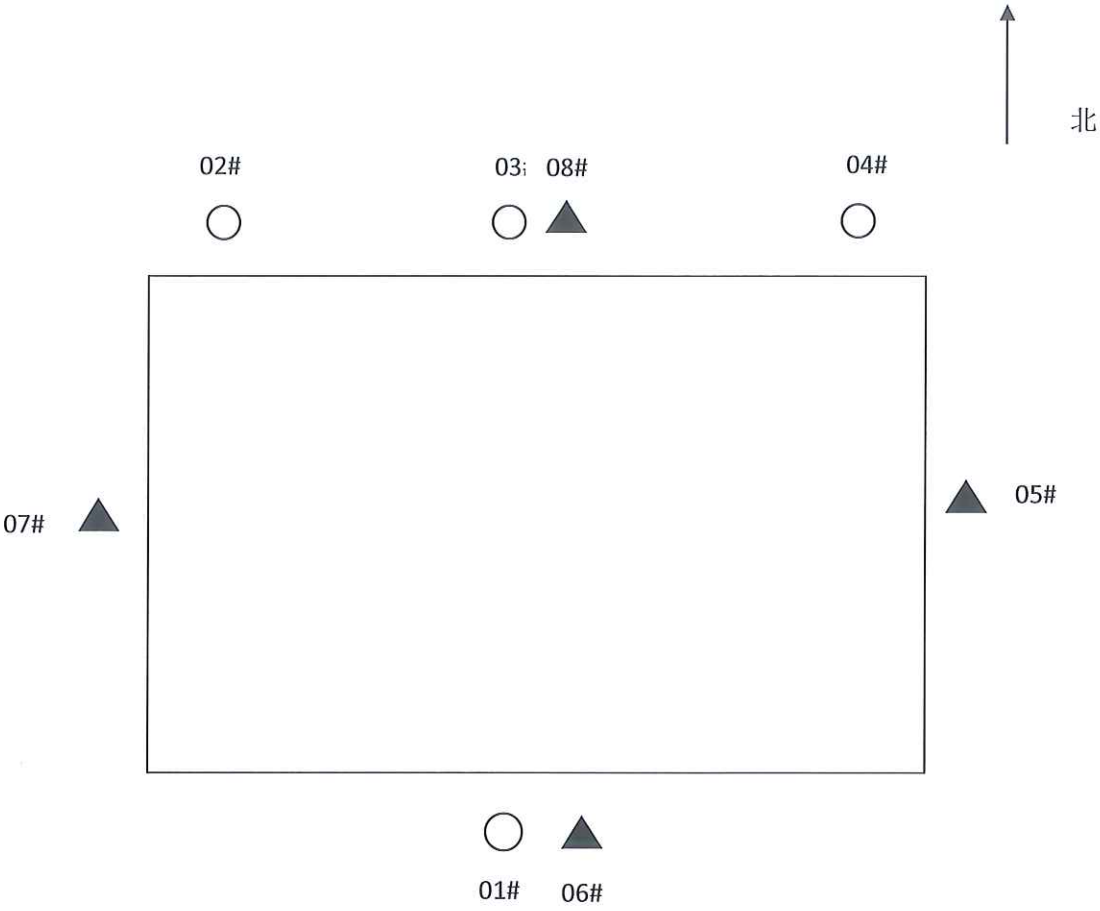
检测报告

山东恒辉检字（YS）第 YS202202-Z163 号

第 9 页 共 9 页

	15:40	07#西厂界外 1m 处	昼间	54.6	
	15:47	08#北厂界外 1m 处	昼间	55.6	
	00:02	05#东厂界外 1m 处	夜间	44.6	无雷电，无雨雪，风速 1.71m/s
	00:05	06#南厂界外 1m 处	夜间	44.0	
	00:07	07#西厂界外 1m 处	夜间	43.6	
	00:00	08#北厂界外 1m 处	夜间	45.2	
备注					

附件：点位示意图



图例：
○ 无组织采样点
▲ 噪声检测点

.....本报告结束.....