

项目名称	年度检测 (第一季度)	检测类别	现场检测
委托单位	山东东辰进出口有限公司	项目编号	DYHL-H-2019-0103
样品来源	山东东辰进出口有限公司	样品数量	84
样品状态	气态 <input checked="" type="checkbox"/>	液态 <input checked="" type="checkbox"/>	固态 <input checked="" type="checkbox"/>
采送样日期	2019.2.25	分析日期	2019.2.25~2.28
联系人	胡部长	联系方式	13589526552
企业地址	山东省东营市垦利区胜坨镇驻地		

1. 检测依据

序号	参数	检测标准	检出限
一	无组织废气		
1	颗粒物	GB/T 15432-1995 重量法	0.001mg/m ³
2	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m ³
3	非甲烷总烃	HJ 604-2017 气相色谱法	0.07mg/m ³
4	臭气浓度	GB/T14675-1993 三点比较式臭袋法	10 (无量纲)
5	苯	HJ 584-2010 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	0.0015mg/m ³
6	甲苯	HJ 584-2010 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	0.0015mg/m ³
7	二甲苯	HJ 584-2010 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	0.0015mg/m ³
8	硫化氢	GB/T 11742-1989 亚甲蓝分光光度法	0.005mg/m ³
9	甲醇	GBZ/T 300.84-2017 溶剂解析-气相色谱法	1.2mg/m ³
二	噪声		
1	噪声	GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	—

2. 检测环境: 温度: 18.0~21.1℃ 相对湿度: 45~50% 其他: /

3. 检测仪器

表 1 检测仪器一览表

仪器名称	型号	仪器编号
分析天平	AB265-S	DYHLS-006
恒温恒湿称重系统	RG-AWS9	DYHLS-095
紫外可见分光光度计	TU-1810DPC	DYHLS-004
气相色谱仪	GC1120	DYHLS-085
气相色谱仪	7820A	DYHLS-001
多功能声级计	AWA6228 型	DYHLX-058
水循环真空泵	SHZ-D (III)	DYHLS-076
无油压缩机	GA-61	DYHLS-077
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型 (15 代)	DYHLX-080~083

4.检测数据

4.1 无组织废气

表 2 厂界无组织废气检测结果

检测时间	检测项目	检测点位	检测结果		
			第一次	第二次	次三次
2019.2.25	颗粒物	上风向 1#	19H0103LM1001	19H0103LM1005	19H0103LM1009
			0.102	0.112	0.116
		下风向 2#	19H0103LM1002	19H0103LM1006	19H0103LM1010
			0.138	0.139	0.148
		下风向 3#	19H0103LM1003	19H0103LM1007	19H0103LM1011
			0.127	0.132	0.146
		下风向 4#	19H0103LM1004	19H0103LM1008	19H0103LM1012
			0.136	0.146	0.156
	非甲烷总烃	上风向 1#	19H0103DQ1001	19H0103DQ1005	19H0103DQ1009
			1.54	1.60	1.40
		下风向 2#	19H0103DQ1002	19H0103DQ1006	19H0103DQ1010
			1.77	1.73	1.53
		下风向 3#	19H0103DQ1003	19H0103DQ1007	19H0103DQ1011
			1.75	1.79	1.66
		下风向 4#	19H0103DQ1004	19H0103DQ1008	19H0103DQ1012
			1.63	1.82	1.78
	苯	上风向 1#	19H0103DQ1101	19H0103DQ1105	19H0103DQ1109
			<0.0015	<0.0015	<0.0015
		下风向 2#	19H0103DQ1102	19H0103DQ1106	19H0103DQ1110
			<0.0015	<0.0015	<0.0015
		下风向 3#	19H0103DQ1103	19H0103DQ1107	19H0103DQ1111
			<0.0015	<0.0015	<0.0015
		下风向 4#	19H0103DQ1104	19H0103DQ1108	19H0103DQ1112
			<0.0015	<0.0015	<0.0015
甲苯	上风向 1#	19H0103DQ1101	19H0103DQ1105	19H0103DQ1109	
		<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	下风向 2#	19H0103DQ1102	19H0103DQ1106	19H0103DQ1110	
		<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	下风向 3#	19H0103DQ1103	19H0103DQ1107	19H0103DQ1111	
		<0.0015	<0.0015	<0.0015	

	二甲苯	下风向 4#	19H0103DQ1104	19H0103DQ1108	19H0103DQ1112
			<0.0015	<0.0015	<0.0015
	二甲苯	上风向 1#	19H0103DQ1101	19H0103DQ1105	19H0103DQ1109
			<0.0015	<0.0015	<0.0015
		下风向 2#	19H0103DQ1102	19H0103DQ1106	19H0103DQ1110
			<0.0015	<0.0015	<0.0015
		下风向 3#	19H0103DQ1103	19H0103DQ1107	19H0103DQ1111
	<0.0015		<0.0015	<0.0015	
	下风向 4#	19H0103DQ1104	19H0103DQ1108	19H0103DQ1112	
		<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	氨	上风向 1#	19H0103DQ1201	19H0103DQ1205	19H0103DQ1209
			<0.01	<0.01	<0.01
		下风向 2#	19H0103DQ1202	19H0103DQ1206	19H0103DQ1210
			<0.01	<0.01	<0.01
	下风向 3#	19H0103DQ1203	19H0103DQ1207	19H0103DQ1211	
		<0.01	<0.01	<0.01	
	下风向 4#	19H0103DQ1204	19H0103DQ1208	19H0103DQ1212	
		<0.01	<0.01	<0.01	
	硫化氢	上风向 1#	19H0103DQ1301	19H0103DQ1305	19H0103DQ1309
			<0.005	<0.005	<0.005
下风向 2#		19H0103DQ1302	19H0103DQ1306	19H0103DQ1310	
		<0.005	<0.005	<0.005	
下风向 3#	19H0103DQ1303	19H0103DQ1307	19H0103DQ1311		
	<0.005	<0.005	<0.005		
下风向 4#	19H0103DQ1304	19H0103DQ1308	19H0103DQ1312		
	<0.005	<0.005	<0.005		
臭气浓度	上风向 1#	19H0103DQ1401	19H0103DQ1405	19H0103DQ1409	
		<10	<10	<10	
	下风向 2#	19H0103DQ1402	19H0103DQ1406	19H0103DQ1410	
		11	11	<10	
下风向 3#	19H0103DQ1403	19H0103DQ1407	19H0103DQ1411		
	<10	12	11		
下风向 4#	19H0103DQ1404	19H0103DQ1408	19H0103DQ1412		
	<10	<10	<10		
甲醇	上风向 1#	19H0103DQ1501	19H0103DQ1505	19H0103DQ1509	
		<1.2	<1.2	<1.2	

下风向 2#	19H0103DQ1502	19H0103DQ1506	19H0103DQ1510
	<1.2	<1.2	<1.2
下风向 3#	19H0103DQ1503	19H0103DQ1507	19H0103DQ1511
	<1.2	<1.2	<1.2
下风向 4#	19H0103DQ1504	19H0103DQ1508	19H0103DQ1512
	<1.2	<1.2	<1.2

备注：臭气浓度无量纲，其余单位为 mg/m³，苯、甲苯、二甲苯检出限为 0.0015mg/m³，氨检出限为 0.01mg/m³，硫化氢检出限为 0.005mg/m³，臭气浓度检出限为 10，甲醇检出限为 1.2mg/m³。

附表一：采样期间气象观测数据表

时间	气温 (°C)	湿度 (%)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2019.2.25	5.2~10.1	45~50	101.3	东北	3.1~3.3



图 1 厂界无组织废气检测点位图

4.2 噪声

表 3 厂界噪声检测结果

单位: dB(A)

检测点位	检测日期	昼间噪声	夜间噪声
1#	2019.2.25	58.0	46.8
2#		58.7	48.0
3#		59.3	47.8
4#		58.8	49.7



图 2 噪声检测点位图

山东恒利检测技术有限公司

检 测 报 告

DYHL 检字（2019）HJ0118

项目名称： 年度检测（第一季度）

委托单位： 山东东辰进出口有限公司

报告日期 二〇一九年二月二十八日