

项目名称	年度检测（第二季度）	检测类别	现场检测
委托单位	利津正荣新材料有限公司	项目编号	SDHL-H-2020-0185
样品来源	利津正荣新材料有限公司	样品数量	61
样品状态	气态 ☒ 液态 ☒		固态 ☐
采送样日期	2020.5.25	分析日期	2020.5.25~5.27
联系人	李景娜	联系方式	15275628272
企业地址	山东省东营市利津县明集中小微企业创业园		

1.检测依据

序号	参数	分析标准	检出限
一	有组织废气		
1	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第四版增补版 亚甲基蓝分光光度法	0.01mg/m ³
2	臭气浓度	GB/T 14675-1993 三点比较式臭袋法	10（无量纲）
3	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.25mg/m ³
4	非甲烷总烃	HJ 38-2017 气相色谱法	0.07mg/m ³
二	无组织废气		
1	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第四版增补版 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³
2	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m ³
3	臭气浓度	GB/T 14675-1993 三点比较式臭袋法	10（无量纲）
4	非甲烷总烃	HJ 604-2017 气相色谱法	0.07mg/m ³

2.检测环境： 温度： 21.0~25.5℃ 相对湿度： 43~49% 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
气相色谱仪	GC1120	DYHLS-108
水循环真空泵	SHZ-D(III)	DYHLS-076
无油压缩机	GA-61	DYHLS-077
紫外可见分光光度计	TU-1810DPC	DYHLS-088
全自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C 型	DYHLX-090
真空箱气袋采样器	HYZB-2 型	DYHLX-168~169
真空箱气体采样器	MH3051 型	DYHLX-157
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型（15 代）	DYHLX-080~083

报告编制：

签发：

盖章

审核：

年 月 日

4.检测数据

4.1 有组织废气

表 2 污水处理站排气筒废气检测结果

检测项目		单位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
硫化氢	实测浓度	mg/m ³	<0.01	<0.01	<0.01
	排放速率	kg/h	/	/	/
氨	实测浓度	mg/m ³	<0.25	<0.25	<0.25
	排放速率	kg/h	/	/	/
非甲烷 总烃	实测浓度	mg/m ³	56.2	61.2	61.4
	排放速率	kg/h	0.34	0.38	0.38
臭气浓度		无量纲	309	309	417
排气量		m ³ /h	5973	6210	6154
排气筒高度		m	15		
排气筒内径		m	0.5		

4.2 无组织废气

表 3 无组织废气检测结果

检测项目	检测点位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
氨	1#（上风向）	20H0185DQ1201	20H0185DQ1205	20H0185DQ1209
		<0.01	<0.01	<0.01
	2#（下风向）	20H0185DQ1202	20H0185DQ1206	20H0185DQ1210
		<0.01	<0.01	<0.01
	3#（下风向）	20H0185DQ1203	20H0185DQ1207	20H0185DQ1211
		<0.01	<0.01	<0.01
	4#（下风向）	20H0185DQ1204	20H0185DQ1208	20H0185DQ1212
		<0.01	<0.01	<0.01
臭气浓度	1#（上风向）	20H0185DQ1301	20H0185DQ1305	20H0185DQ1309
		<10	<10	<10
	2#（下风向）	20H0185DQ1302	20H0185DQ1306	20H0185DQ1310
		<10	<10	<10
	3#（下风向）	20H0185DQ1303	20H0185DQ1307	20H0185DQ1311
		<10	<10	<10
	4#（下风向）	20H0185DQ1304	20H0185DQ1308	20H0185DQ1312
		<10	<10	<10
非甲烷总烃	1#（上风向）	20H0185DQ1001	20H0185DQ1005	20H0185DQ1009
		0.68	0.66	0.89
	2#（下风向）	20H0185DQ1002	20H0185DQ1006	20H0185DQ1010
		1.42	0.83	1.03
	3#（下风向）	20H0185DQ1003	20H0185DQ1007	20H0185DQ1011
		1.09	1.31	1.40
	4#（下风向）	20H0185DQ1004	20H0185DQ1008	20H0185DQ1012
		1.07	1.66	1.42
硫化氢	1#（上风向）	20H0185DQ1101	20H0185DQ1105	20H0185DQ1109
		<0.001	<0.001	<0.001
	2#（下风向）	20H0185DQ1102	20H0185DQ1106	20H0185DQ1110

		<0.001	<0.001	<0.001
	3#（下风向）	20H0185DQ1103	20H0185DQ1107	20H0185DQ1111
		<0.001	<0.001	<0.001
	4#（下风向）	20H0185DQ1104	20H0185DQ1108	20H0185DQ1112
		<0.001	<0.001	<0.001

备注：臭气浓度无量纲，其它单位为 mg/m^3 。

表 4 采样期间气象观测数据表

日期	温度 ($^{\circ}\text{C}$)	大气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量
2020.5.25	20.0~26.0	101.2~101.4	NE	2.2~3.5	4	2

无组织废气检测点位布设示意图如下：



○ 无组织废气检测点位

图 1 无组织废气检测点位示意图

5.质控信息

5.1 质控措施

- 1、本项目对于不同检测项目均采取相应的检测标准及方法。
- 2、本次采样、分析所用仪器全部经计量检定部门检定合格，在有效期内。

山东恒利检测技术有限公司

检 测 报 告

SDHL 检字（2020）HJ0224

项目名称： 年度检测（第二季度）

委托单位： 利津正荣新材料有限公司

报告日期 二〇二〇年五月二十九日

检测报告说明

1. 本检测报告仅对本次委托项目负责。
2. 检测工作依据有关法规、协议和技术文件进行。
3. 本报告书改动无效，报告无签发人、审核人员签字无效，未加盖  章、公司检验检测专用章、骑缝章无效。
4. 本报告未经本公司书面批准，不允许复印。
5. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。
6. 委托检测，系委托者自带检测样品送检，本公司不对检测样品来源负责。检测结果，仅对送检样品负责，不得做鉴定、评优、审批及商品宣传用。
7. 本报告一式三份，正副本交委托单位，存档连同原始记录由本公司存档。

地址：东营市东营区运河路 336 号 43 幢

邮编：257091

电话：0546--8500600