



171503341053



山东恒利检测技术有限公司

检 测 报 告

DYHL 检字 (2018) HJ1026

项目名称: 年度检测 (第三季度)

委托单位: 山东宝莫生物化工股份有限公司

报告日期 二〇一八年九月十九日



检测报告

山东恒利检测技术有限公司

DYHL 检字(2018)HJ1026

第 1 页 共 7 页

项目名称	年度检测 (第三季度)		检测类别	委托检测
委托单位	山东宝莫生物化工股份有限公司		项目编号	DYHL-H-2018-0951
检品来源	山东宝莫生物化工股份有限公司		检品数量	60
包装情况	完好无破损	采送样日期	2018.08.16	分析日期 2018.08.16~08.19

1.检测依据

序号	参数	分析标准	检出限
一	有组织废气		
1	烟尘	HJ 836-2017 重量法	1.0mg/m ³
2	SO ₂	DB37/T 2705-2015 紫外吸收法	2mg/m ³
3	NO _x	DB37/T 2704-2015 紫外吸收法	2mg/m ³
4	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.25mg/m ³
5	丙烯腈	HJ/T 37-1999 气相色谱法	0.2mg/m ³
6	汞及其化合物	HJ 543-2009 冷原子吸收分光光度法	0.0025mg/m ³
7	烟气黑度	HJ/T 398-2007 林格曼烟气黑度图法	—
二	无组织废气		
1	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m ³
2	丙烯腈	HJ/T 37-1999 气相色谱法	0.2mg/m ³
3	颗粒物	GB/T 15432-1995 重量法	0.001mg/m ³
三	废水		
1	pH	GB/T 6920-1986 玻璃电极法	—
2	COD _{Cr}	HJ 828-2017 重铬酸盐法	4 mg/L
3	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
4	悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法	—
四	噪声		
1	L _{Aeq}	GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	—

报告书包括封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检验检测专用章和骑缝章。



检测报告

山东恒利检测技术有限公司

DYHL 检字 (2018) HJ1026

第 2 页 共 7 页

2.检测环境: 温度: 21.5~24.8℃ 相对湿度: 41~49% 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
分析天平	AB265-S	DYHLS-006
全自动烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-C 型	DYHLX-090
多功能恒温恒流大气采样器	MH1200-D 型	DYHLX-073~076
紫外差分烟气综合分析仪	崂应 3023 型	DYHLX-086
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型 (15 代)	DYHLX-080~083
便携式 pH 计	PHB-4	DYHLX-106
紫外可见分光光度计	TU-1810DPC	DYHLS-004
气相色谱仪	GC1120	DYHLS-085
恒温恒湿称重系统	PG-AWS9	DYHLS-095
冷原子吸收测汞仪	F732-VJ	DYHLS-041
电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	DYHLS-018
高氯 COD 消解器	KTS-100	DYHLS-052
测烟望远镜	DW10- II	DYHLX-070
气相色谱仪	7820A	DYHLS-001
多功能声级计	AWA6228 型	DYHLX-057

报告编制: 王明松

签发: 艾芳

审核: 宫子非



4. 检测数据

表 2 10000t/a 阴离子 PAM 排气筒废气检测结果

检测时间	检测点位	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2018.08.16	排气筒出口	氨	样品编号	18H0951DQ1013	18H0951DQ1014	18H0951DQ1015
			浓度(mg/m ³)	128.13	109.42	115.16
			排放速率 (kg/h)	15.725	13.424	14.098
		丙烯晴	样品编号	18H0951DQ1113	18H0951DQ1114	18H0951DQ1115
			浓度(mg/m ³)	3.7	3.5	3.6
			排放速率 (kg/h)	0.454	0.429	0.441
		颗粒物	样品编号	18H0951LM1013	18H0951LM1014	18H0951LM1015
			浓度(mg/m ³)	5.4	5.1	6.3
			排放速率 (kg/h)	0.663	0.626	0.771
		排气量 (m ³ /h)		122728	122684	122421
		排气筒高度 (m)		50		
		排气筒内径 (m)		2.5		

表 3 10000t/a 阳离子 PAM 排气筒废气检测结果

检测时间	检测点位	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2018.08.16	排气筒出口	氨	样品编号	18H0951DQ1016	18H0951DQ1017	18H0951DQ1018
			浓度(mg/m ³)	86.21	94.32	91.16
			排放速率 (kg/h)	11.417	12.562	12.051
		颗粒物	样品编号	18H0951LM1016	18H0951LM1017	18H0951LM1018
			浓度(mg/m ³)	4.3	4.8	5.2
			排放速率 (kg/h)	0.569	0.639	0.687
		排气量 (m ³ /h)		132429	133180	132194
		排气筒高度 (m)		30		
		排气筒内径 (m)		2.5		



表 4 40t/a 燃煤锅炉废气检测结果

表 4 40t/a 燃煤锅炉废气检测结果							
检测日期	检测点位	检测项目		单位	检测结果		
2018.08.16	排气筒出口	二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	8	6	8
			折算浓度	mg/m ³	11.0	8.4	11.0
			排放速率	kg/h	0.572	0.436	0.566
		氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	59	47	53
			折算浓度	mg/m ³	81.4	65.6	73.1
			排放速率	kg/h	4.219	3.413	3.747
		烟尘	样品编号		18H0951LM1019	18H0951LM1020	18H0951LM1021
			实测浓度	mg/m ³	2.3	3.2	2.7
			折算浓度	mg/m ³	3.2	4.5	3.7
			排放速率	kg/h	0.164	0.232	0.191
		汞及其化合物	样品编号		18H0951DQ1201	18H0951DQ1202	18H0951DQ1203
			实测浓度	mg/m ³	未检出	未检出	未检出
			折算浓度	mg/m ³	/	/	/
			排放速率	kg/h	/	/	/
		烟气黑度		级	<1	<1	<1
		排气量		m ³ /h	71510	72626	70692
氧含量		%	12.3	12.4	12.3		
烟气温度		℃	41	40	40		

备注：（1）排气筒高 50m，内径 3 m；
（2）折算排放浓度=实测排放浓度×（21-基准氧含量） / （21-实测氧含量）；
（3）燃煤锅炉基准氧含量（%）为 9；
（4）汞及其化合物检出限为 0.0025mg/m³；



表 5 厂区无组织废气检测结果

时间	检测项目	点位	检测结果		
2018.08.16	氨 (mg/m ³)	1#	18H0951DQ1001	18H0951DQ1005	18H0951DQ1009
			未检出	未检出	未检出
		2#	18H0951DQ1002	18H0951DQ1006	18H0951DQ1010
			未检出	0.06	未检出
		3#	18H0951DQ1003	18H0951DQ1007	18H0951DQ1011
			未检出	未检出	未检出
		4#	18H0951DQ1004	18H0951DQ1008	18H0951DQ1012
			未检出	未检出	0.07
	丙烯晴 (mg/m ³)	1#	18H0951DQ1101	18H0951DQ1105	18H0951DQ1109
			未检出	未检出	未检出
		2#	18H0951DQ1102	18H0951DQ1106	18H0951DQ1110
			未检出	未检出	未检出
		3#	18H0951DQ1103	18H0951DQ1107	18H0951DQ1111
			未检出	未检出	未检出
		4#	18H0951DQ1104	18H0951DQ1108	18H0951DQ1112
			未检出	未检出	未检出
	颗粒物 (mg/m ³)	1#	18H0951LM1001	18H0951LM1005	18H0951LM1009
			0.14	0.13	0.16
		2#	18H0951LM1002	18H0951LM1006	18H0951LM1010
			0.18	0.17	0.18
		3#	18H0951LM1003	18H0951LM1007	18H0951LM1011
			0.19	0.20	0.17
		4#	18H0951LM1004	18H0951LM1008	18H0951LM1012
			0.21	0.18	0.18

备注：氨的检出限为 0.01mg/m³，丙烯晴的检出限为 0.2mg/m³。

表 6 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)
2018.08.16	26~32	21~52	101.3	南	1.5~3.0

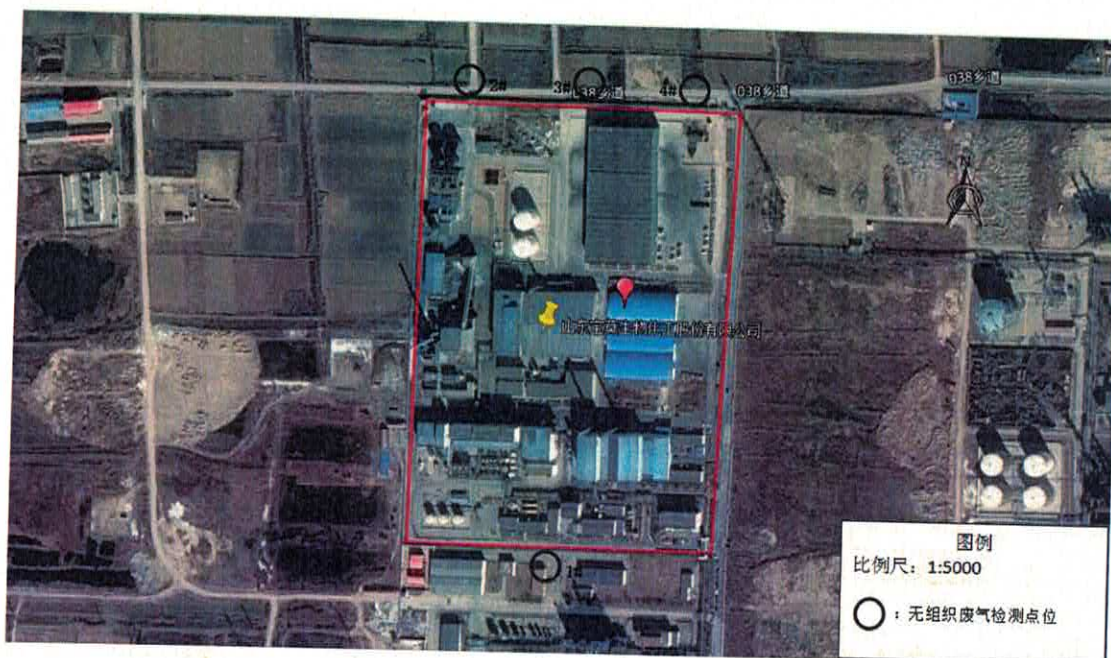


图 1 无组织废气检测点位示意图

表 7 噪声检测结果

点位	检测结果 (dB (A))	
	昼间	夜间
1#	53.5	46.4
2#	52.4	47.1
3#	57.8	48.4
4#	56.5	48.5



图 2 噪声检测点位示意图

表 8 废水检测结果

检测点位	编号	项目	单位	检测结果
污水处理站出水口	18H0951SZ1001	pH	无量纲	7.37
		COD _{Cr}	mg/L	31
		SS	mg/L	4.4
		NH ₃ -N	mg/L	1.1

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,正本、副本交委托单位,存档连同原始记录由本公司存档。

地址: 东营区太行山路西、北一路南鑫都五金建材市场

邮编: 257000

电话: 0546--8500700

传真: 0546-8500600