



171503341053



山东恒利检测技术有限公司

检 测 报 告

DYHL 检字 (2018) HJ0035

项目名称: 年度检测 (1 月份)

委托单位: 利华益利津炼化有限公司

报告日期 二〇一八年一月十二日



项目名称	年度检测 (1 月份)	检测类别	委托检测
委托单位	利华益利津炼化有限公司	项目编号	DYHL-H-2018-0034
检品来源	利华益利津炼化有限公司	检品数量	10
包装情况	完好无破损	采送样日期	2018.1.8
		分析日期	2018.1.9~1.10

1. 检测依据

序号	参数	检测标准	检出限
一	有组织废气		
1	硫化氢	GB/T 11742-1989 亚甲蓝分光光度法	0.005mg/m ³
2	非甲烷总烃	HJ/T 38-1999 气相色谱法	0.04mg/m ³
二	废水		
1	总镍	GB/T 11912-1989 火焰原子吸收分光光度法	0.05mg/L
2	总砷	GB/T 7485-1987 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法	0.007mg/L

2. 检测环境: 温度: 16.2~22.1℃ 相对湿度: 45~55% 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
紫外可见分光光度计	TU-1810DPC	DYHLS-004
原子吸收分光光度计	TAS990C	DYHLS-003
气相色谱仪	GC1120	DYHLS-085
多功能恒温恒流大气采样器	MH1200-D 型	DYHLX-073~076
全自动烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-C 型	DYHLX-090

报告编制: 王佳琦

签发: 艾萍

审核: 延晓惠



4.检测数据

4.1 有组织废气

表 2 有组织废气检测结果

检测时间	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果	排气量	排放速率
				mg/m ³	m ³ /h	Kg/h
2018.1.8	销售区油气回收进口	18H0034DQ1001	非甲烷总烃	3150	2521	0.087
	销售区油气回收排放口	18H0034DQ1002		27.35	2045	0.056
	温度（℃）：29；含湿量（%）：5.8；去除效率（%）：99.1					
	污水处理场-生化前废气排放口	18H0034DQ1006	硫化氢	0.137	352	4.8×10 ⁻⁵
		18H0034DQ1003	非甲烷总烃	89.21		0.031
	温度（℃）：29；含湿量（%）：5.8					
	污水处理场-生化后废气排放口	18H0034DQ1007	硫化氢	0.045	52831	0.002
		18H0034DQ1004	非甲烷总烃	20.03		1.058
	温度（℃）：29；含湿量（%）：5.8					
	气化装置尾气洗涤塔排放口	18H0034DQ1005	非甲烷总烃	13.54	21513	0.291
	温度（℃）：29；含湿量（%）：5.8					

备注：销售区油气回收排放口排气筒高度 25m，内径 0.25m；污水处理场-生化后废气排放口高度 25m，内径 1.2m；污水处理场-生化前废气排放口排气筒高度 25m，内径 0.2m；气化装置尾气洗涤塔排放口排气筒高度 80m，内径 0.6m。

表 3 硫磺回收尾气焚烧炉检测结果

检测时间	检测项目		单位	检测结果
2018.1.8	硫化氢	实测浓度	mg/Nm³	0.015
		排放速率	Kg/h	0.0005
排气量			m³/h	36250
含氧量			%	1.7
烟温			℃	210
含湿量			%	5.8
备注： 排气筒高 120m， 直径 5.0m。				



4.2 废水

表 4 污水检测结果

检测时间	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果	流量 (m ³ /h)
2018.1.8	1#催化烟气脱硫废水	18H0651SZ1001	总镍 (mg/L)	0.21	8.3
	2#催化烟气脱硫废水	18H0651SZ1002	总镍 (mg/L)	0.24	19.2
	酸性水汽提装置废水	18H0651SZ1003	总砷 (mg/L)	0.56	95

备注：总砷检出限为 0.007mg/L。

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，正本交委托单位，副本、存根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