



Pony Testing International Group

报告编号 (Report ID): NNBCTJAF59481506Z



2015150587V

监测报告

委托单位

山东海右石化集团有限公司

受测单位

山东海右石化集团有限公司

报告日期

2019.08.02

PONY 青岛谱尼测试有限公司
Pony Testing International Group
www.ponytest.com





Pony Testing International Group

报告编号 (Report ID): NNBCTJAF59481506Z



扫描二维码
关注谱尼测试

目 录

1. 有组织废气监测.....	01
2. 废水监测.....	03

编制: 张雨晨

审核: 陈峰





组织废气监测报告

受测单位		山东海右石化集团有限公司		
受测单位地址		日照莒县夏庄镇工业园		
采样日期		2019.07.23	完成日期	2019.08.02
排气筒名称		DA005 1#污水有机废气 净化装置烟囱	排气筒高度（m）	15
净化方式		生物除臭	采样位置	净化后
测点截面积（m ² ）		0.1963	样品编号	F59481506~F59489506
监测方法		GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 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 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）5.4.10.3 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法		
主要测试设备		自动烟尘（气）测试仪、气相色谱仪、紫外-可见分光光度计		
采样频次		第一次	第二次	第三次
测点废气温度（℃）		35.6	35.2	35.5
测点废气流速（m/s）		6.0	6.6	6.7
标干废气量（m ³ /h）		3.56×10 ³	3.94×10 ³	3.99×10 ³
NMHC	排放浓度（mg/m ³ ）	83.0	80.5	78.0
	排放速率（kg/h）	0.30	0.32	0.31
H ₂ S	排放浓度（mg/m ³ ）	0.040	0.053	0.062
	排放速率（kg/h）	1.4×10 ⁻⁴	2.1×10 ⁻⁴	2.5×10 ⁻⁴
备注		—		

本页以下空白



有组织废气监测报告

受测单位		山东海右石化集团有限公司		
受测单位地址		日照莒县夏庄镇工业园		
采样日期		2019.07.23	完成日期	2019.08.02
排气筒名称		DA016 2#污水有机废气 净化装置烟囱	排气筒高度（m）	15
净化方式		生物除臭	采样位置	净化后
测点截面积（m ² ）		0.7854	样品编号	F59490506~F59498506
监测方法		GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 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 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）5.4.10.3 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法		
主要测试设备		自动烟尘（气）测试仪、气相色谱仪		
采样频次		第一次	第二次	第三次
测点废气温度（℃）		34.6	34.5	34.2
测点废气流速（m/s）		10.1	10.1	10.5
标干废气量（m ³ /h）		2.42×10 ⁴	2.41×10 ⁴	2.50×10 ⁴
NMHC	排放浓度（mg/m ³ ）	14.9	10.7	7.56
	排放速率（kg/h）	0.36	0.26	0.19
H ₂ S	排放浓度（mg/m ³ ）	0.247	0.365	0.223
	排放速率（kg/h）	6.0×10 ⁻³	8.8×10 ⁻³	5.6×10 ⁻³
备注		—		

本页以下空白



废 水 监 测 报 告

受测单位	山东海右石化集团有限公司			
受测单位地址	日照莒县夏庄镇工业园			
采样日期	2019.07.23	完成日期	2019.08.02	
样品名称	废水	样品状态	液态	
样品编号	F59499506~F59502506			
监测依据	HJ/T 91-2002 地表水和污水监测技术规范			
主要测试设备	电子天平、紫外-可见分光光度计、红外分光测油仪			
监测点位	DW005 全厂废水总排水口			
监测项目	监测结果（mg/L）			
	第一次	第二次	第三次	第四次
悬浮物（SS）	6	8	8	10
生化需氧量(BOD ₅)	13.1	12.9	13.0	12.5
总氮	13.9	14.0	13.4	12.1
总磷	0.26	0.26	0.26	0.24
硫化物	ND	ND	ND	ND
挥发酚（以苯酚计）	0.01	0.01	0.03	0.01
石油类	ND	ND	0.10	0.16
备注	ND 表示未检出。			

本页以下空白



扫描二维码
关注谱尼测试



Pony Testing International Group

报告编号 (Report ID): NNBCTJAF59481506Z

废水监测报告

受测单位	山东海右石化集团有限公司			
受测单位地址	日照莒县夏庄镇工业园			
采样日期	2019.07.23	完成日期	2019.08.02	
样品名称	废水	样品状态	液态	
样品编号	F59503506~F59506506			
监测依据	HJ/T 91-2002 地表水和污水监测技术规范			
主要测试设备	原子荧光光谱仪			
监测点位	DW001 酸性水气提装置废水			
监测项目	监测结果（mg/L）			
	第一次	第二次	第三次	第四次
总砷	0.0025	0.0028	0.0031	0.0023
备注				

以下空白



附表： 废水监测项目分析及检出限

序号	监测项目	分析方法	方法来源	检出限 (mg/L)
1	悬浮物 (SS)	重量法	GB/T 11901-1989	4
2	生化需氧量 (BOD ₅)	稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5
3	总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05
4	总磷	钼酸铵分光光度法	GB 11893-1989	0.01
5	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	GB/T 16489-1996	0.005
6	挥发酚 (以苯酚计)	4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	0.01
7	石油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06
8	总砷	原子荧光法	HJ 694-2014	0.0003