



181520341190

正本



BZYW051201

检测报告

鲁科源（环）检字 2021 第 2057 号

项目名称：2021 年 05 月例行检测

委托单位：山东滨化滨阳燃化有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2021 年 05 月 31 日

山东科源检测技术有限公司



网址：<http://www.keyuanjiance.com>

地址：山东省菏泽市巨野县巨野路南金山路西 3 号楼

电话/传真：0530-8012999

邮箱：shandongkeyuan@126.com



扫描全能王 创建

山东科源检测技术有限公司 检测 报 告

基本信息表			
委托单位	山东滨化滨阳燃化有限公司		
单位地址	滨州市阳信县经济开发区工业七路 (东经 117.62003° 北纬 37.68113°)		
联系人	刘芳	联系电话	15305137926
检测类别	委托检测	样品编号	PH21052001001- PH21052001025
采样日期	2021.05.20	检测日期	2021.05.20-2021.05.31
采样点位	排气筒检测口	样品状态	样品保存完整
样品来源	检测单位现场采样		
检测项目	VOCs、硫化氢、硫酸雾、氮氧化物 (NOx) 共计 4 项		
采样及检测人员	唐波文、刘新峰、崔巧真、冯文婷、王艳素		
判定依据			
结论及评价			
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: left;"> 编制:  审核:  签发:  </div> <div style="text-align: right;"> 2021 年 05 月 31 日 </div> </div>			



山东科源检测技术有限公司

检测 报 告

检测期间气象条件

采样日期	时间	温度 (°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云/低云
2021.05.20	08:58	20	100.5	1.6	SE	4/1

动力系统导热油炉废气检测结果

检测点位		DA008 排气筒检测口		
燃料		天然气		
环保处理设施		低氮燃烧器		
高度 (m)		32.5		
采样日期		2021 年 05 月 20 日		
检测次数		1	2	3
含氧量 (%)		10.33	10.30	10.35
废气流量 (Nm ³ /h)		3210	3218	3925
NOx	排放浓度 (mg/m ³)	31	38	53
	平均排放浓度 (mg/m ³)	41		
	折算浓度 (mg/m ³)	51	63	88
	平均折算浓度 (mg/m ³)	67		
	排放速率 (kg/h)	0.0995	0.1223	0.2080
	平均排放速率 (kg/h)	0.1433		
备注		无		

成品油装载站台油气回收系统尾气检测结果

检测点位		DA019 排气筒检测口		
环保处理设施		冷凝+吸附箱		
高度 (m)		15		
截面面积 (m ²)		0.1257		
采样日期		2021 年 05 月 20 日		
检测次数		1	2	3
废气温度 (°C)		27	27	27
废气流速 (m/s)		2.17	2.17	2.17
废气流量 (Nm ³ /h)		869	869	869
VOCs	排放浓度 (mg/m ³)	134	131	126
	平均排放浓度 (mg/m ³)	130		
	排放速率 (kg/h)	0.1164	0.1138	0.1095
	平均排放速率 (kg/h)	0.1133		
备注		无		



山东科源检测技术有限公司

检测报告

成品油装载站台油气回收系统回收效率检测结果表

检测点位			DA019 排气筒检测口 (进出口)			
采样日期	检测频次	检测断面	VOCs			
			废气流量 Nm ³ /h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	去除率%
2021.05.20	1	进口	646	6.55×10 ³	4.2313	97.2
		出口	869	134	0.1164	
	2	进口	646	6.81×10 ³	4.3993	97.4
		出口	869	131	0.1138	
	3	进口	646	6.52×10 ³	4.2119	97.4
		出口	869	126	0.1095	

污水预处理装置臭气处理系统废气检测结果

检测点位		DA021 排气筒检测口		
高度 (m)		25		
截面面积 (m ²)		0.2827		
采样日期		2021 年 05 月 20 日		
检测次数		1	2	3
废气温度 (°C)		24	24	24
废气流速 (m/s)		12.1	12.1	12.1
废气流量 (Nm ³ /h)		10797	10797	10797
VOCs	排放浓度 (mg/m ³)	38.2	34.8	36.7
	平均排放浓度 (mg/m ³)	36.6		
	排放速率 (kg/h)	0.4124	0.3757	0.3962
	平均排放速率 (kg/h)	0.3948		
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.022	0.026	0.023
	平均排放浓度 (mg/m ³)	0.024		
	排放速率 (kg/h)	2.4×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻⁴	2.6×10 ⁻⁴
	平均排放速率 (kg/h)	2.6×10 ⁻⁴		
备注		无		



山东科源检测技术有限公司

检测报告

污水处理厂臭气处理系统废气检测结果

检测点位		DA022 排气筒检测口		
高度 (m)		25		
截面面积 (m ²)		0.6362		
采样日期		2021 年 05 月 20 日		
检测次数		1	2	3
废气温度 (°C)		26	26	26
废气流速 (m/s)		15.4	15.4	15.4
废气流量 (Nm ³ /h)		30772	30772	30772
VOCs	排放浓度 (mg/m ³)	40.9	44.8	42.9
	平均排放浓度 (mg/m ³)	42.9		
	排放速率 (kg/h)	1.2586	1.3786	1.3201
	平均排放速率 (kg/h)	1.3191		
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.035	0.033	0.034
	平均排放浓度 (mg/m ³)	0.034		
	排放速率 (kg/h)	0.0011	0.0010	0.0010
	平均排放速率 (kg/h)	0.0010		
备注		无		



山东科源检测技术有限公司

检 测 报 告

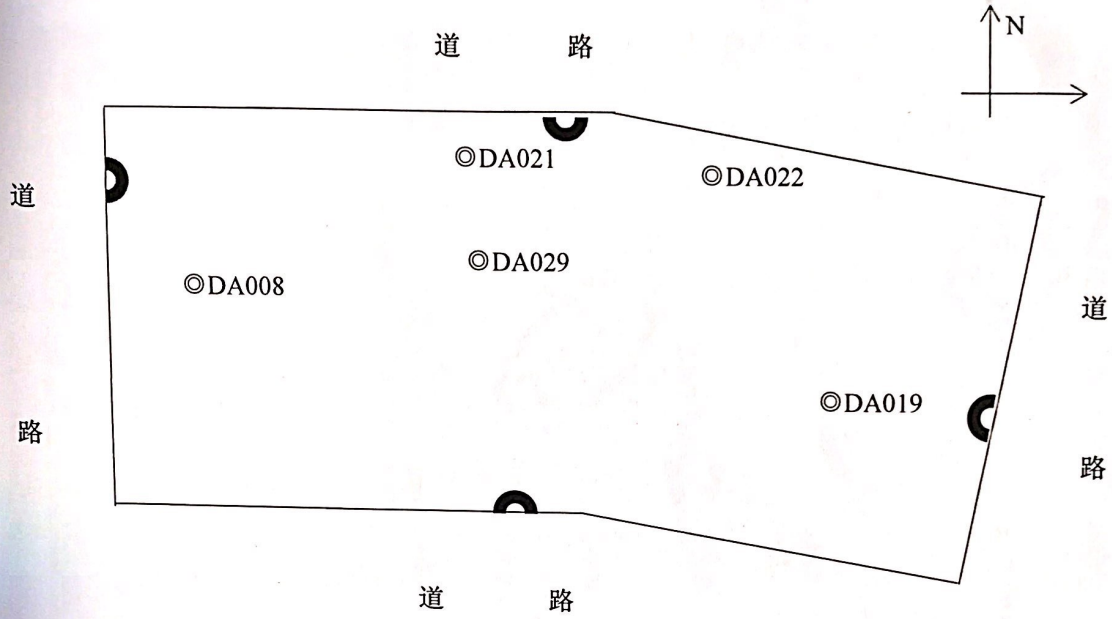
酸再生装置废气排放口废气检测结果

检测点位		DA029 排气筒检测口		
燃料		干气		
高度 (m)		22		
截面面积 (m ²)		0.6362		
采样日期		2021 年 05 月 20 日		
检测次数		1	2	3
含氧量 (%)		7.4	7.3	7.0
废气温度 (°C)		19	19	21
废气流速 (m/s)		5.57	5.67	5.79
废气流量 (Nm ³ /h)		11532	11714	11910
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.038	0.041	0.034
	平均排放浓度 (mg/m ³)	0.038		
	排放速率 (kg/h)	4.4×10 ⁻⁴	4.8×10 ⁻⁴	4.0×10 ⁻⁴
	平均排放速率 (kg/h)	4.4×10 ⁻⁴		
硫酸雾	排放浓度 (mg/m ³)	2.33	2.81	2.04
	平均排放浓度 (mg/m ³)	2.39		
	排放速率 (kg/h)	0.0269	0.0329	0.0243
	平均排放速率 (kg/h)	0.0280		
NOx	排放浓度 (mg/m ³)	69	71	65
	平均排放浓度 (mg/m ³)	68		
	折算浓度 (mg/m ³)	89	91	81
	平均折算浓度 (mg/m ³)	87		
	排放速率 (kg/h)	0.7957	0.8317	0.7742
	平均排放速率 (kg/h)	0.8005		
备注		无		



山东科源检测技术有限公司 检测报告

检测点位图



◎有组织废气采样点

以下空白

