



181520341190

副本

检测报告

鲁科源（环）检字 2020 第 5291 号

项目名称：2020 年 11 月有组织废气检测

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：2020 年 12 月 07 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°36'58" 北纬 37°40'49")		
联系人	刘芳	联系电话	15305437926
检测类别	委托检测	样品编号	QH20112005001- QH20112005018
采样日期	2020.11.20	检测日期	2020.11.20-2020.12.07
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	有组织 VOCs、有组织硫化氢共计 2 项		
采样及检测人员	蔡明强、孟令状、房爱贤、冯文婷		
判定依据			
结论及评价			
编制:	张五峰	审核:	张五峰
		签发:	张五峰
			2020 年 12 月 07 日



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)	0.0707			
采样日期	2020 年 11 月 20 日			
检测次数	1	2	3	
废气温度 (°C)	10	10	10	
废气流速 (m/s)	1.3	1.3	1.3	
废气流量 (Nm ³ /h)	433	433	433	
VOCs	排放浓度 (mg/m ³)	736	834	812
	平均排放浓度 (mg/m ³)	794		
	排放速率 (kg/h)	0.3187	0.3611	0.3516
	平均排放速率 (kg/h)	0.3438		
备注	无			

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%
2020.11.20	1	进口	694	1.77×10 ⁴	12.2838	97.4
		出口	433	736	0.3187	
	2	进口	694	1.91×10 ⁴	13.2554	97.3
		出口	433	834	0.3611	
	3	进口	694	1.91×10 ⁴	13.2554	97.3
		出口	433	812	0.3516	



山东科源检测技术有限公司

检测报告

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		
环保处理设施		洗涤吸收+生物除臭+深度净化/生物除臭		
高度 (m)		25		
截面面积 (m ²)		0.2827		
采样日期		2020 年 11 月 20 日		
检测次数		1	2	3
废气温度 (°C)		12	12	12
废气流速 (m/s)		9.0	9.0	9.0
废气流量 (Nm ³ /h)		8167	8167	8167
VOCs	排放浓度 (mg/m ³)	24.7	25.9	27.5
	平均排放浓度 (mg/m ³)	26.0		
	排放速率 (kg/h)	0.2017	0.2115	0.2246
	平均排放速率 (kg/h)	0.2126		
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.015	0.021	0.018
	平均排放浓度 (mg/m ³)	0.018		
	排放速率 (kg/h)	1.2×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴
	平均排放速率 (kg/h)	1.5×10 ⁻⁴		
备注		无		

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		
环保处理设施		洗涤吸收+生物除臭+深度净化/生物除臭		
高度 (m)		25		
截面面积 (m ²)		0.6361		
采样日期		2020 年 11 月 20 日		
检测次数		1	2	3
废气温度 (°C)		15	15	15
废气流速 (m/s)		17.5	17.5	17.5
废气流量 (Nm ³ /h)		35382	35382	35382
VOCs	排放浓度 (mg/m ³)	35.0	36.5	37.5
	平均排放浓度 (mg/m ³)	36.3		
	排放速率 (kg/h)	1.2384	1.2914	1.3268
	平均排放速率 (kg/h)	1.2855		
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.163	0.157	0.166
	平均排放浓度 (mg/m ³)	0.162		
	排放速率 (kg/h)	0.0058	0.0056	0.0059
	平均排放速率 (kg/h)	0.0057		
备注		无		

