

检测报告

报告编号: ZJC/YS202108006

项目名称: 中国石油大港油田第六采油厂孔店联合站
2#储油罐 (5000m³) 大修改造项目
委托单位: 中国石油大港油田第六采油厂
检测类别: 废气、噪声

河北众智环境检测技术有限公司

2021年09月27日

检验检测专用章

1301059006182



声 明

1. 本报告无检验检测专用章、报告骑缝章和 **(MA)** 章无效。
2. 检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
3. 未经本公司书面许可，不得部分复制检测报告。
4. 检测报告涂改、增删无效。
5. 如对本检测报告有异议，请在收到报告 15 天之内与本公司联系。
6. 不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。
7. 本公司有权在完成报告后按规定方式处理所测样品。
8. 检测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”时，表明该结果低于该检测方法的检出限。
9. 本报告仅对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律后果。

检测结果

1. 项目信息

委托单位： 中国石油大港油田第六采油厂
委托单位地址： 河北省沧州市黄骅市
受检单位： 中国石油大港油田第六采油厂
样品来源： 现场采样
采样人员： 郭梦园、孙如月、王伟亮、王旭、李璐
采样日期： 2021 年 08 月 14 日-08 月 15 日
分析人员： 孙展、池素星
样品分析日期： 2021 年 08 月 15 日-2021 年 08 月 16 日

编制

审核

批准

签发日期

孙展

郭梦园

李璐

2021 年 09 月 27 日

2. 检测方法和仪器

检测类别	检测项目	检测方法	检出限	单位	设备名称及编号
有组织 废气	非甲烷总烃	《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总 烃测定 气相色谱法》HJ38-2017	0.07	mg/m ³	气相色谱仪 S-001
无组织 废气	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测 定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017	0.07	mg/m ³	气相色谱仪 S-009
噪声	工业企业噪 声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	/	dB (A)	多功能声级计 B-014

检测结果

3. 检测结果-有组织废气

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果				执行标准及标准值	判定
				1	2	3	平均值		
2#储油罐 废气处理设 施出口 活性炭吸附 排气筒高度 15米	2021年 08月14日	标况流量	m ³ /h	109	111	120	113	/	/
		非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	97.8	93.3	96.2	95.8	DB13/2322 -2016 ≤100	符合
		非甲烷总烃 排放速率	kg/h	1.07×10 ⁻²	1.04×10 ⁻²	1.15×10 ⁻²	1.09×10 ⁻²	/	/
2#储油罐 废气处理设 施出口 活性炭吸附 排气筒高度 15米	2021年 08月15日	标况流量	m ³ /h	114	119	116	116	/	/
		非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	94.8	91.4	97.3	94.5	DB13/2322 -2016 ≤100	符合
		非甲烷总烃 排放速率	kg/h	1.08×10 ⁻²	1.09×10 ⁻²	1.13×10 ⁻²	1.10×10 ⁻²	/	/

4. 检测结果-无组织废气

4.1

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果				最高值	执行标准及标准值	判定
				上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#			
厂界 无组织	2021年 08月14日	非甲烷 总烃	mg/m ³	0.54	1.10	0.94	0.95	1.14	DB13/23 22-2016 ≤2.0	符合
				0.62	1.06	0.97	1.08			
				0.56	1.00	1.00	0.91			
				0.64	0.99	1.00	1.14			
	2021年 08月15日	非甲烷 总烃	mg/m ³	0.63	1.09	1.03	1.10	1.13	DB13/23 22-2016 ≤2.0	符合
				0.56	0.92	0.93	1.03			
				0.65	0.90	1.06	1.02			
				0.67	0.92	1.13	0.97			

检测结果

4.2

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果		执行标准及标准值	判定
				5#	最高值		
车间边界 无组织	2021年 08月14日	非甲烷总烃	mg/m ³	1.77	1.79	GB37822-2019及 DB13/232 2-2016 ≤4.0	符合
				1.79			
				1.74			
				1.70			
车间边界 无组织	2021年 08月15日	非甲烷总烃	mg/m ³	1.52	1.54	GB37822-2019及 DB13/232 2-2016 ≤4.0	符合
				1.44			
				1.54			
				1.50			

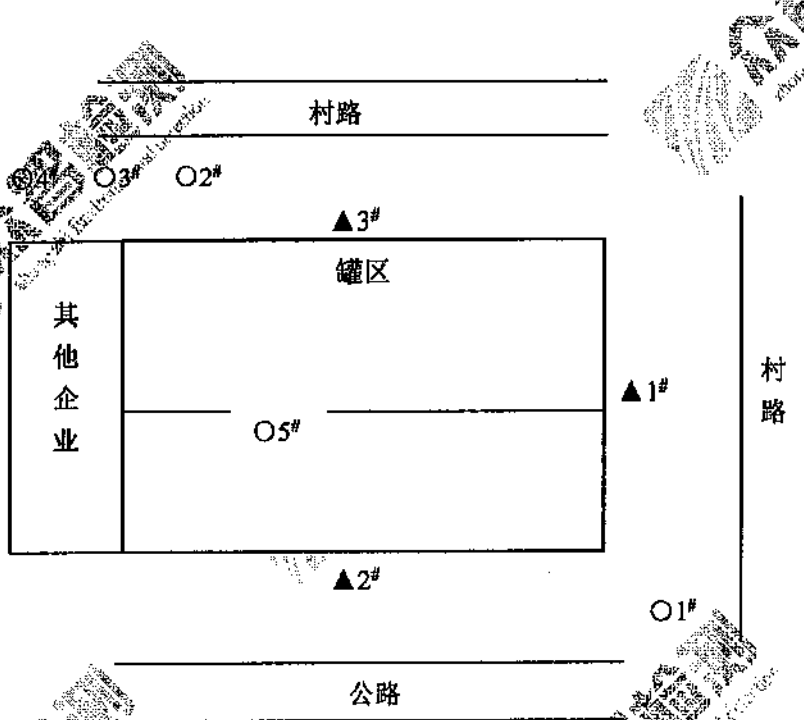
5. 检测结果-噪声

采样点位	采样日期	单位	检测结果		执行标准及标准值	判定
			昼间	夜间		
1#	2021年 08月14日	dB(A)	56.3	47.2	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 东、北厂界执行表1中的 2类标准排放值： 昼间：≤60dB(A)； 夜间：≤50dB(A)。 南厂界执行表1中的4 类标准排放值： 昼间：≤70dB(A)； 夜间：≤55dB(A)。	符合
2#			58.8	48.4		
3#			56.0	47.7		
1#	2021年 08月15日	dB(A)	56.4	46.9		
2#			58.8	48.9		
3#			58.3	46.9		

检测结果

6. 监测点位图

风向：东南风



N



注：本项目西厂界与其他企业紧邻，故西厂界噪声监测点位未布设。

▲代表噪声检测点位 ○代表无组织检测点位。

以下空白

此
页
空
白

