



181520341170



检测报告

Testing Report

编号: XZ-JC2212-088



2212JC088

项目(样品)名称: 东营胜利中亚化工有限公司第四季度检测项目

委托单位: 东营胜利中亚化工有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 二零二三年一月二日

山东旭正检测技术有限公司



检测报告

报告编号: XZ-JC2212-088

第 1 页 共 13 页

委托方	名称	东营胜利中亚化工有限公司		
	联系人	刘部长	电话	135 8996 9629
受检项目	名称	东营胜利中亚化工有限公司第四季度检测项目		
	采样地址	东营市东营区史口镇		
	采样日期	2022.12.14-12.18、12.30	分析日期	2022.12.14-2023.01.01
	样品规格/数量	50ml 吸收液*4 瓶、活性炭管*17 个、401 有机担体管*17 个、10ml 吸收液*34 瓶、1L 气袋*83 个、玻璃纤维滤膜*17 个、滤膜*17 个、3L 气袋*16 个、1L 水样*3 个、500mL 水样*15 个、250mL 水样*1 个		
检测项目	一、有组织废气检测项目: 氨气, 共1项; 二、无组织废气检测项目: 甲苯、苯、二甲苯、*四氢呋喃、氨气、甲醇、硫化氢、总悬浮颗粒物、挥发性有机物(以非甲烷总烃计)、苯并[a]芘、臭气浓度, 共11项; 三、废水检测项目: *可吸附有机卤化物、总钒、氟化物、五日生化需氧量、总氰化物、总锌、总铜, 共7项; 四、声环境检测项目: 噪声, 共1项。			
工况状态	检测时该企业处于正常生产状态			
检测结果	见本报告第2-7页			
备注				

编 制: 郭景彤

审 核: 姜廷利

批 准: 姜廷利



签 发 日 期: 2023.01.02

检测报告

报告编号: XZ-JC2212-088

第 2 页 共 13 页

一、检测结果

(一) 有组织废气检测结果 (样品状态: 完好无破损、标签清晰)

检测点位	污水处理废气排放口	采样日期	2022.12.14 10:27-12:18	
排气筒高度(m)	15	测点截面积 (m ²)	0.1256	
检测频次	第一次	第二次	第三次	均值
氨气	样品编号	22H12088FQ1002	22H12088FQ1003	22H12088FQ1004
	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
	实测排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001
标杆流量(m ³ /h)	5790	5819	5869	/
烟气平均流速 (m/s)	13.6	13.7	13.9	/
测点烟气温度 (°C)	13	12	12	/
烟气含湿量 (%)	3.3	3.6	3.4	/
备注	ND 表示未检出			

(二) 无组织废气检测结果 (样品状态: 完好无破损、标签清晰)

采样日期	2022.12.30 09:45-16:13		检测点位	东营胜利中亚化工有限公司厂界
采样点位	1#	2#	3#	4#
检测项目	苯 (mg/m ³)			
检测频次	第一次			
样品编号	22H12088HQ1001	22H12088HQ1002	22H12088HQ1003	22H12088HQ1004
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第二次			
样品编号	22H12088HQ1005	22H12088HQ1006	22H12088HQ1007	22H12088HQ1008
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第三次			
样品编号	22H12088HQ1009	22H12088HQ1010	22H12088HQ1011	22H12088HQ1012
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第四次			
样品编号	22H12088HQ1013	22H12088HQ1014	22H12088HQ1015	22H12088HQ1016
检测结果	ND	ND	ND	ND
均值	ND	ND	ND	ND
检测项目	甲苯 (mg/m ³)			
检测频次	第一次			
样品编号	22H12088HQ1001	22H12088HQ1002	22H12088HQ1003	22H12088HQ1004
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第二次			
样品编号	22H12088HQ1005	22H12088HQ1006	22H12088HQ1007	22H12088HQ1008
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第三次			
样品编号	22H12088HQ1009	22H12088HQ1010	22H12088HQ1011	22H12088HQ1012
检测结果	ND	ND	ND	ND

本页余下空白

检测报告

报告编号: XZ-JC2212-088

第 3 页 共 13 页

(续上表)

检测频次	第四次			
样品编号	22H12088HQ1013	22H12088HQ1014	22H12088HQ1015	22H12088HQ1016
检测结果	ND	ND	ND	ND
均值	ND	ND	ND	ND
检测项目	二甲苯 (mg/m ³)			
检测频次	第一次			
样品编号	22H12088HQ1001	22H12088HQ1002	22H12088HQ1003	22H12088HQ1004
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第二次			
样品编号	22H12088HQ1005	22H12088HQ1006	22H12088HQ1007	22H12088HQ1008
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第三次			
样品编号	22H12088HQ1009	22H12088HQ1010	22H12088HQ1011	22H12088HQ1012
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第四次			
样品编号	22H12088HQ1013	22H12088HQ1014	22H12088HQ1015	22H12088HQ1016
检测结果	ND	ND	ND	ND
均值	ND	ND	ND	ND
检测项目	*四氢呋喃 (mg/m ³)			
检测频次	第一次			
样品编号	22H12088HQ2001	22H12088HQ2002	22H12088HQ2003	22H12088HQ2004
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第二次			
样品编号	22H12088HQ2005	22H12088HQ2006	22H12088HQ2007	22H12088HQ2008
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第三次			
样品编号	22H12088HQ2009	22H12088HQ2010	22H12088HQ2011	22H12088HQ2012
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第四次			
样品编号	22H12088HQ2013	22H12088HQ2014	22H12088HQ2015	22H12088HQ2016
检测结果	ND	ND	ND	ND
均值	ND	ND	ND	ND
备注	废气中*四氢呋喃属于分包项目, 分包公司: 山东百斯特职业安全监测评价有限公司, 资质证书编号: (鲁)卫职技字(2021)第030号, 报告编号: SDBST-2022314.			
检测项目	氨气 (mg/m ³)			
检测频次	第一次			
样品编号	22H12088HQ3001	22H12088HQ3002	22H12088HQ3003	22H12088HQ3004
检测结果	0.02	0.06	0.07	0.05
检测频次	第二次			
样品编号	22H12088HQ3005	22H12088HQ3006	22H12088HQ3007	22H12088HQ3008
检测结果	0.02	0.07	0.06	0.06

检测报告

报告编号: XZ-JC2212-088

第 4 页 共 13 页

(续上表)

检测频次	第三次			
样品编号	22H12088HQ3009	22H12088HQ3010	22H12088HQ3011	22H12088HQ3012
检测结果	0.03	0.06	0.06	0.07
检测频次	第四次			
样品编号	22H12088HQ3013	22H12088HQ3014	22H12088HQ3015	22H12088HQ3016
检测结果	0.03	0.06	0.06	0.06
均值	0.03	0.06	0.06	0.06
检测项目	甲醇 (mg/m ³)			
检测频次	第一次			
样品编号	22H12088HQ4001	22H12088HQ4002	22H12088HQ4003	22H12088HQ4004
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第二次			
样品编号	22H12088HQ4005	22H12088HQ4006	22H12088HQ4007	22H12088HQ4008
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第三次			
样品编号	22H12088HQ4009	22H12088HQ4010	22H12088HQ4011	22H12088HQ4012
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第四次			
样品编号	22H12088HQ4013	22H12088HQ4014	22H12088HQ4015	22H12088HQ4016
检测结果	ND	ND	ND	ND
均值	ND	ND	ND	ND
检测项目	硫化氢 (mg/m ³)			
检测频次	第一次			
样品编号	22H12088HQ5001	22H12088HQ5002	22H12088HQ5003	22H12088HQ5004
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第二次			
样品编号	22H12088HQ5005	22H12088HQ5006	22H12088HQ5007	22H12088HQ5008
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第三次			
样品编号	22H12088HQ5009	22H12088HQ5010	22H12088HQ5011	22H12088HQ5012
检测结果	ND	ND	ND	ND
检测频次	第四次			
样品编号	22H12088HQ5013	22H12088HQ5014	22H12088HQ5015	22H12088HQ5016
检测结果	ND	ND	ND	ND
均值	ND	ND	ND	ND
检测项目	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)			
检测频次	第一次			
样品编号	22H12088HQ6001	22H12088HQ6002	22H12088HQ6003	22H12088HQ6004
检测结果	0.181	0.195	0.199	0.207
检测频次	第二次			
样品编号	22H12088HQ6005	22H12088HQ6006	22H12088HQ6007	22H12088HQ6008

检测报告

报告编号: XZ-JC2212-088

(续上表)

第 5 页 共 13 页

检测结果	0.190	0.207	0.211	0.210
检测频次	第三次			
样品编号	22H12088HQ6009	22H12088HQ6010	22H12088HQ6011	22H12088HQ6012
检测结果	0.185	0.198	0.212	0.203
检测频次	第四次			
样品编号	22H12088HQ6013	22H12088HQ6014	22H12088HQ6015	22H12088HQ6016
检测结果	0.180	0.190	0.193	0.200
均值	0.184	0.198	0.204	0.205
检测项目	挥发性有机物(以非甲烷总烃计)(mg/m ³)			
检测频次	第一次			
样品编号	22H12088HQ7001	22H12088HQ7002	22H12088HQ7003	22H12088HQ7004
检测结果均值	0.75	1.53	1.43	1.43
检测频次	第二次			
样品编号	22H12088HQ7005	22H12088HQ7006	22H12088HQ7007	22H12088HQ7008
检测结果均值	0.77	1.49	1.44	1.42
检测频次	第三次			
样品编号	22H12088HQ7009	22H12088HQ7010	22H12088HQ7011	22H12088HQ7012
检测结果均值	0.82	1.51	1.61	1.54
检测频次	第四次			
样品编号	22H12088HQ7013	22H12088HQ7014	22H12088HQ7015	22H12088HQ7016
检测结果均值	0.83	1.40	1.46	1.39
均值	0.79	1.48	1.49	1.45
检测项目	臭气浓度(无量纲)			
检测频次	第一次			
样品编号	22H12088HQ9001	22H12088HQ9002	22H12088HQ9003	22H12088HQ9004
检测结果	ND	14	12	12
检测频次	第二次			
样品编号	22H12088HQ9005	22H12088HQ9006	22H12088HQ9007	22H12088HQ9008
检测结果	11	12	14	15
检测频次	第三次			
样品编号	22H12088HQ9009	22H12088HQ9010	22H12088HQ9011	22H12088HQ9012
检测结果	ND	13	12	14
检测频次	第四次			
样品编号	22H12088HQ9013	22H12088HQ9014	22H12088HQ9015	22H12088HQ9016
检测结果	11	13	15	15
最大值	11	14	15	15

本页余下空白

检测报告

报告编号: XZ-JC2212-088

第 6 页 共 13 页

表 2

采样日期	2022.12.14 12:23-2022.12.15 12:28			检测点位	东营胜利中亚化工有限公司厂界		
采样点位	1#		2#		3#		4#
检测项目	苯并[a]芘 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)						
检测频次	第一次						
样品编号	22H12088HQ8001	22H12088HQ8002	22H12088HQ8003	22H12088HQ8004			
检测结果	ND	ND	ND	ND			

表 3

采样日期	2022.12.15 15:16-2022.12.16 15:20			检测点位	东营胜利中亚化工有限公司厂界		
采样点位	1#		2#		3#		4#
检测项目	苯并[a]芘 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)						
检测频次	第二次						
样品编号	22H12088HQ8005	22H12088HQ8006	22H12088HQ8007	22H12088HQ8008			
检测结果	ND	ND	ND	ND			

表 4

采样日期	2022.12.16 15:27-2022.12.17 15:35			检测点位	东营胜利中亚化工有限公司厂界		
采样点位	1#		2#		3#		4#
检测项目	苯并[a]芘 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)						
检测频次	第三次						
样品编号	22H12088HQ8009	22H12088HQ8010	22H12088HQ8011	22H12088HQ8012			
检测结果	ND	ND	ND	ND			

表 5

采样日期	2022.12.17 16:36-2022.12.18 16:44			检测点位	东营胜利中亚化工有限公司厂界		
采样点位	1#		2#		3#		4#
检测项目	苯并[a]芘 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)						
检测频次	第四次						
样品编号	22H12088HQ8013	22H12088HQ8014	22H12088HQ8015	22H12088HQ8016			
检测结果	ND	ND	ND	ND			
备注	ND 表示未检出						

(三) 废水检测结果 (样品状态: 水质微浊、有异味)

采样时间		2022.12.14 10:14-14:15		检测点位	废水排放口
检测项目	单位	检测结果			
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
样品编号		22H12088FS1001	22H12088FS1002	22H12088FS1003	
氟化物	mg/L	1.58	1.58	1.65	1.60
五日生化需氧量	mg/L	16.7	16.9	16.7	16.8
总氟化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
总铜	mg/L	ND	ND	ND	ND
总锌	mg/L	ND	ND	ND	ND
总有机碳	mg/L	13.3	13.6	13.8	13.6
总钒	mg/L	ND	ND	ND	ND
*可吸附有机卤化物	mg/L	0.185	0.192	0.185	0.187

检测报告

报告编号: XZ-JC2212-088

(续上表)

第 7 页 共 13 页

备注	ND 表示未检出
废水中可吸附有机卤化物*属于分包项目, 分包公司: 铭舜(山东)检测技术有限公司, 资质证书编号: 181512052108, 报告编号: BW221216G.	

(四) 噪声检测结果

检测日期		2022.12.14		检测点位		东营胜利中亚化工有限公司厂界	
点位		检测时间		昼间 dB(A)		夜间 dB(A)	
1#	西侧	12:31		53.6		22:13	
2#	北侧	12:42		52.8		22:24	
3#	东侧	12:57		54.0		22:26	
4#	南侧	13:09		51.7		22:01	
						46.2	

二、质量控制

(一) 质控措施

1. 本次检测针对不同检测项目采用相应采样、检测标准及方法。
2. 本次检测所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格, 并在有效使用期内。
3. 本次检测采用的具体质量控制措施有空白样品分析、平行样品分析、标准样品测定等。

(二) 质控结果

1. 空白样

质控类型	样品编号	检测项目	单位	结果	判定
运输空白	22H12088HQ7017	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	mg/m ³	ND	合格
	22H12088HQ7018	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	mg/m ³	ND	合格
全程序空白	22H12088FQ1001	氨	mg/m ³	ND	合格
	22H12088HQ1017	苯	mg/m ³	ND	合格
	22H12088HQ1017	甲苯	mg/m ³	ND	合格
	22H12088HQ1017	二甲苯	mg/m ³	ND	合格
	22H12088HQ3017	氨气	mg/m ³	ND	合格
	22H12088HQ4017	甲醇	mg/m ³	ND	合格
	22H12088HQ5017	硫化氢	mg/m ³	ND	合格
	22H12088HQ6017	总悬浮颗粒物	mg/m ³	ND	合格
	22H12088HQ8017	苯并[a]芘	μg/m ³	ND	合格
	22H12088FS1004	总钒	mg/L	ND	合格
	备注	ND 表示未检出			

2. 平行样

质控类型	样品编号	检测项目	单位	结果		判定依据	判定
实验室 平行	22H12088FS1003	总氟化物	mg/L	ND	ND	相对偏差 ≤ 5%	合格
	22H12088FS1001	总铜	mg/L	ND	ND		合格
	22H12088FS1001	总锌	mg/L	ND	ND		合格
	22H12088FS1001	总钒	mg/L	ND	ND		合格
	22H12088FS1001	氟化物	mg/L	1.58	1.58		合格