



SDZZ/HT--2021-DY184-9

正本

11

11

司

11

ZHONG ZE

ZHONG ZE

ZHONG ZE

ZHONG ZE

ZHONG ZE

ZHONG ZE

ZHONG ZE



检测报告

4-9号

第 1 页 共 5 页

9月		份检测项目	
集团有限公司	采样地点	山东神驰化工集团有限公司	
气、废水	样品描述	有组织废气：采气袋、棕色玻璃瓶； 废水：DW001样品均无色、无味、透明； DW002样品均灰色、气味弱、 少量浮油、较浑； DW003样品均灰色、气味弱、 无浮油、微浊； DW004样品均白色、气味弱、 无浮油、较浑	
白济源、 李金国、 吕瑞晨	采样日期	2021.09.23-2021.09.25	
青、刘萍、 靳东辉、 莲、劬娜	分析日期	2021.09.23-2021.09.29	

况

表 1 主要仪器设备基本情况一览表

型号	仪器编号
GH-60E型	480、481
721型	023
TOC-2000	249
SPX-150B	029
GC-2014	252
icAP-7400	214
KB-610型	471、472、568
AFS-8510	648
GC-7820	652
GH-2型	422



检测报告

中检字(2021)第DY184-9号

第 2 页 共 5 页

、检测依据及结果

I 检测依据

表 2 有组织废气检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
硫化氢	《空气和废气监测分析》(第四版增补版)	第五篇/第四章/十(三) 亚甲基蓝分光光度法	0.01mg/m ³
挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	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	0.07mg/m ³ (以碳计)

表 3 废水检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
乙苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
对二甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
间二甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
邻二甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
总氰化物	HJ 484-2009	水质 氰化物的测定 异烟酸-吡啶啉分光光度法	0.004mg/L
总钒	HJ 776-2015	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.01mg/L
总镍	HJ 776-2015	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.007mg/L
总砷	HJ 776-2015	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.2mg/L
总汞	HJ 694-2014	水质汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法	0.04μg/L
烷基汞	GB/T 14204-1993	水质 烷基汞的测定 气相色谱法	甲基汞: 10ng/L; 乙基汞: 20ng/L
总有机碳	HJ 501-2009	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法	0.1mg/L
BOD ₅	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法	0.5mg/L

测 报 告

织废气检测结果一览表

位	DA002 硫磺尾气炉		
期	2021.09.25		
次	频次一	频次二	频次三
3	0.18	0.18	0.19
3	0.19	0.19	0.19
	5.67×10^{-3}	5.54×10^{-3}	6.47×10^{-3}
h	31527	30798	34034
	3.5	3.5	3.4
以基准氧含量 3%折算。			
位	DA018 异味治理		
期	2021.09.24		
次	频次一	频次二	频次三
3	0.21	0.22	0.22
	2.62×10^{-3}	2.69×10^{-3}	2.63×10^{-3}
3	65.3	64.6	65.6
	0.813	0.789	0.785
0	12455	12214	11965
位	DA019 油气回收进口		
期	2021.09.24		
次	频次一	频次二	频次三
3	5.05×10^4	5.21×10^4	5.17×10^4
位	DA019 油气回收出口		
期	2021.09.24		
次	频次一	频次二	频次三

检测 报告

4-9号

第 4 页 共 5 页

浓度	mg/m ³	1.09×10 ³	1.14×10 ³	1.09×10 ³
收速率	kg/h	2.07	1.99	1.95
	Nm ³ /h	1895	1746	1790
	%	97.8	97.8	97.9

采样内径 0.7 米。

表 5 废水检测结果一览表

检测项目	单位	采样频次及检测结果		
		一	二	三
BOD ₅	mg/L	7.8	7.0	7.8
总有机碳	mg/L	5.1	5.1	5.1
总氰化物	mg/L	ND	ND	ND
总钒	mg/L	0.06	0.06	0.06
苯	μg/L	ND	ND	ND
甲苯	μg/L	ND	ND	ND
乙苯	μg/L	ND	ND	ND
对二甲苯	μg/L	ND	ND	ND
间二甲苯	μg/L	ND	ND	ND
邻二甲苯	μg/L	ND	ND	ND
总汞	μg/L	ND	ND	ND
烷基汞	ng/L	ND	ND	ND
甲基汞				
乙基汞	ng/L	ND	ND	ND
总砷	mg/L	ND	ND	ND
总镍	mg/L	0.467	0.453	0.448

三、质控措施及质控结果

3.1 质控措施及质控结果

1. 本次检测废气、废水、
2. 本次检测所用采样器具、
3. 本次检测采用的器具、

对于不同检测项目均采用相应采样和检测标准及方法。定部门检合格，并在有效使用期内。、全程序空白、运输空白。

3.2 质控结果

1. 平行样质控

检测点位	采样频次	检测项目	平行样		评价依据	评
			检测结果	相对偏差 (%)		
DA002 硫磺尾气炉	三	硫化氢 (mg/m ³)	0.19	0	相对偏差≤10%	合格
DW003 酸洗水净化水	三	总砷 (mg/L)	NI	—	—	合格
备注：“ND”表示未检出。						

2. 空白质控

类型	项目	单位	结果	判定
运输空白	总烃	mg/m ³	ND	满足
全程序空白	硫化氢	mg/m ³	ND	满足
全程序空白	总镍	mg/L	ND	满足
备注：“ND”表示未检出。				

编制人：杨新 审核人：杨新

授权签字人：陈健

签发日期：2021.09.30
(检验检测专用章)



报告说明

司检验检测专用章、骑缝章无效。

人、审核人、授权签字人签名无效。

错页、缺页无效。

书面批准，不得部分复制本报告。

托现场检测结果的准确性负责，但对因委托方提供的与检测项目有

果不可用或有误的情况，概不负责。

委托方送样检测中所送样品检测结果的准确性负责，不对样品来源

提供的样品及有关信息的真实性负责。

若有异议，应于收报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受

理的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖CMA章的，

委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。

东中泽环境检测有限公司

东省东营市东营区西三路 217 号东营市胜利大学生创业园

号楼

7000

46-7787870

hongzejiance@163.com

参

责，

检

