



正本

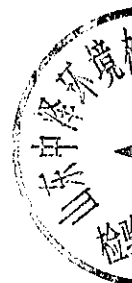


SDZZ/H7-2021-DY184-3

检测报告

Testing Report

山中检字(2021)第DY184-a号



项目名称: 季度检测项目
委托单位: 山东神驰化工集团有限公司
检测类别: 委托检测
报告日期: 2021.03.22

检测站

检测 报 告

山中检字（2021）第 DY184-a 号

第 1 页 共 18 页

项目名称	季度检测项目		
委托单位	山东神驰化工集团有限公司	采样地点	山东神驰化工集团有限公司
样品类别	无组织废气、有组织废气、噪声、废水	样品描述	无组织废气：滤膜、真空瓶、活性炭管、棕色玻璃瓶、采气袋； 有组织废气：低浓度采样头、棕色玻璃瓶、采气袋、活性炭管、滤筒； 废水：无色、无味、透明
采、送样人员	朱旭哲、张凯强、高晓凯、刘瑞、张立皓、孙浩然、张吉春、王宇、周春旭	采样日期	2021.03.06、2021.03.08-2021.03.12、2021.03.21
分析人员	韩晓、张冰玉、効娜、王青青、缪伟娜、石英、王雪、房永秀、郑雪倩、石英、商东辉、	分析日期	2021.03.06-2021.03.15、2021.03.21

表 1 主要仪器设备情况一览表

仪器设备	型号	仪器编号
多功能高级计	AWA5692 型	190

检测 报 告

山中检字（2021）第 DY184-a 号

第 2 页 共 18 页

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表 2 方法依据与检测方法的对应关系

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0 mg/m ³
氮氧化物	HJ 693-2014	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m ³
二氧化硫	HJ 57-2017	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m ³
氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.25mg/m ³
臭气浓度	GB/T 14675-1993	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	10
镍及其化合物	HJ 777-2015	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.9μg/m ³
烟气黑度	《空气和废气监测分析	第五篇/第三章/三/（二）	—

检 测 报 告

山中检字（2021）第 DY184-a 号

第 6 页 共 18 页

	频次一	ND	ND	ND	ND
--	-----	----	----	----	----

第 6 页 共 18 页



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检测 报 告

山中检字（2021）第 DY184-a 号

第 7 页 共 18 页

SO ₂	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	折算浓度	mg/m ³	—	—	—
	排放速率	kg/h	—	—	—
NO _x	实测浓度	mg/m ³	17.5	18.2	18.8
	折算浓度	mg/m ³	40.5	40.6	50.5

	排放速率	kg/h	0.135	0.147	0.161
	标干流量	Nm ³ /h	71227	70041	70193
	含氧量	%	8.1	8.2	8.3
	烟温	℃	154.5	152.0	155.0



检 测 报 告

山中检字（2021）第 DY184-a 号

SO ₂	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	折算浓度	mg/m ³	—	—	—
	排放速率	kg/h	—	—	—
	实测浓度	mg/m ³	56.5	57.1	55.2

检测 报 告

山中检字（2021）第 DY184-a 号

第 10 页 共 18 页

	排放速率	kg/h	0.083	0.093	0.102
	标干流量	Nm ³ /h	37788	38829	40845
镍及其化合物	实测浓度	μg/m ³	ND	ND	ND
	折算浓度	μg/m ³	—	—	—
	排放速率	kg/h	—	—	—
	标干流量	Nm ³ /h	28147	28790	27947

检测 报 告

山中检字（2021）第 DY184-a 号

第 11 页 共 18 页

检测项目		采样点位	DA020 柴油加氢重沸炉		
		采样日期	2021.03.11		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
SO ₂	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	折算浓度	mg/m ³	—	—	—
	排放速率	kg/h	—	—	—
	实测浓度	mg/m ³	27.8	29.7	33.0
	折算浓度				

颗粒	实测浓度	mg/m ³	3.1	3.4	3.2
	折算浓度	mg/m ³	1.2	1.5	1.3

检 测 报 告

山中检字（2021）第 DY184-a 号

第 13 页 共 18 页

酚类	浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	—	—	—
臭气浓度		无量纲	309	229	309
——标干流量		Nm ³ /h	9301	9467	9630



检 测 报 告

山由检字(2021)第 DV124 号

第 14 页 共 12 页

SO ₂	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	折算浓度	mg/m ³	—	—	—
	排放速率	kg/h	—	—	—

检测 报 告

山中检字（2021）第 DY184-a 号

第 15 页 共 18 页

	排放速率	kg/h	0.048	0.059	0.052
	烟气黑度	林格曼级	<1	<1	<1
	标干流量	Nm ³ /h	21019	22570	21516
	含氧量	%	9.3	9.5	9.4
	烟温	°C	147.0	145.8	143.6
备注：排气筒高度 51m，采样内径 1.5m。“ND”表示未检出。以基准氧含量 3.5%折算。					
检测项目	采样点位	DA024 新催化裂化再生烟气排气筒			
	采样日期	2021.03.08			
	采样频次	频次一	频次二	频次三	

检测报告

山中检字（2021）第 DY184-a 号

第 16 页 共 18 页

烟温	℃	57.6	58.2	61.3
----	---	------	------	------

烟气黑度 ≤ 1.0 Eberle 烟气含氧量 20.1%

废水总排口 检测数据

表 9 废水检测结果一览表 采样日期：2021.03.12

采样点位	检测项目	单位	采样频次及检测结果		
			一	二	三
污水总排口	COD _{Cr}	mg/L	22	18	20
	氨氮	mg/L	0.303	0.278	0.304
	流量	m ³ /h	124	125	128

2.6 噪声检测结果

噪声仪器校准结果和测定结果分别见表 10 和表 11。

表 10 噪声仪器校验一览表

仪器名称	监测项目	单位	校验日期	测量前校正	测量后校正
------	------	----	------	-------	-------

检 测 报 告

山中检字（2021）第 DY184-a 号

第 17 页 共 18 页

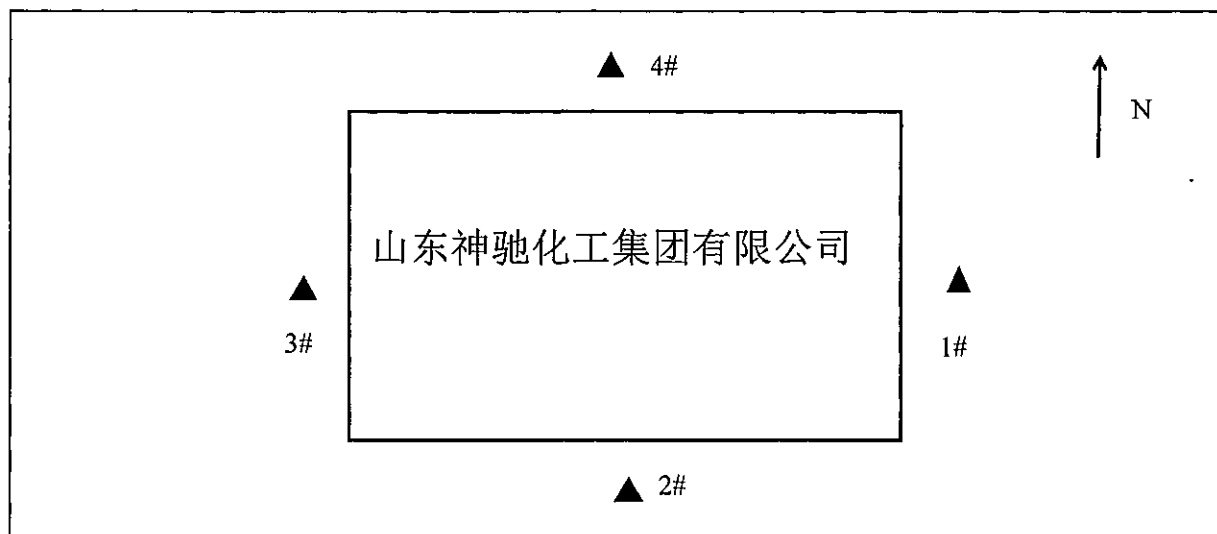


图2 噪声检测布点图

三、质控措施及结果

3.1 质控措施

1. 本次检测废气、废水、噪声，对于不同检测项目均采用相应采样和检测标准及方法。



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检测 报 告

山中检字（2021）第 DY184-a 号

第 18 页 共 18 页

2.标样质控

质控项目	测定结果(mg/L)	参考结果 (mg/L)	评价依据	评价结果
------	------------	-------------	------	------

报告说明

1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。

2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。

3.报告涂改、错页、缺页无效。

5.本公司对委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关的参数有误导致结果不可用或有误的情况，概不负责。

6.本公司仅对委托方送样检测由所送样品检测结果的准确性负责，不对样品来源负责。