



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检测报告

山由检字(2024)第DY011.0号

第 1 页 共 7 页

项目名称	9月份检测项目		
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	有组织废气、废水、 无组织废气	样品描述	有组织废气：采气袋、棕色玻璃瓶； 废水：DW001 无色、无味、无浮油、透明； DW002 无色、气味弱、无浮油、透明； DW003 无色、气味弱、无浮油、透明； DW004 黄色、气味弱、无浮油、微浊； 无组织废气：滤膜
采、送样 人员	张涛、吕瑞晨、 张立皓、张国泽、贾明晓	采样日期	2024.09.06-2024.09.07、2024.09.19

仪器名称	型号	购置编号
自动烟尘烟气测试仪	CEM-6000型	177、1007
可吸入颗粒物分析仪	721型	005
生化需氧量	5B20-1500	009
氨氮测定仪	600-200	006
电导率/溶解氧/浊度测定仪	NAE9000	079
实验室气相色谱仪	5890A型	433
紫外分光光度计	UV-2000	002
总磷测定仪	201000	1000
便携式水质分析仪	EA20-400	204
气态氨检测仪	GC-2014C	212
总有机碳分析仪	TOC-5000	1200
综合大气采样器	SK-0120型	486、487、488、501、502
环境空气颗粒物综合采样器	ZB-3904	1028
紫外可见分光光度计	UV735E	001

检测报告

山中检字(2024)第DY011-9号

第2页 共7页

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表2 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
氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.08mg/m ³
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	0.02mg/m ³
挥发性有机物 (非甲烷总烃)	HJ 583-2017	固定污染源废气 挥发性有机物 总量的测定 气相色谱法	0.02mg/m ³ (以碳计)
颗粒物	HJ 1206-2022	固定污染源废气 颗粒物的测定 重量法	7μg/m ³

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
化学需氧量	HJ 819-2017	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	0.5mg/L
总磷(以P计)	HJ 819-2017	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	1.00mg/L
总氮	HJ 704-2014	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消色-紫外分光光度法	0.5mg/L
氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.05mg/L
总铜	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	0.05mg/L
总锌	HJ 694-2014	水质 铜、砷、汞、镍浓度的测定 原子荧光法	0.05mg/L
硫酸盐	GB/T 14669-1993	水质 硫酸盐的测定 钡盐重量法	甲基红: 10mg/L 溴酚蓝: 20mg/L
总硬度	HJ 505-2009	水质 总硬度的测定 钙硬度(CaCO ₃)的测定 络合滴定法	0.5mg/L
总铁	HJ 1067-2019	水质 总铁浓度的测定 邻菲罗啉分光光度法	2mg/L
总锰	HJ 1067-2019	水质 总锰浓度的测定 高碘酸钾分光光度法	1mg/L
总铬	GB/T 14669-1993	水质 铬浓度的测定 铬天青号分光光度法	1mg/L
总镍	HJ 1067-2019	水质 总镍浓度的测定 丁二肟分光光度法	1mg/L
总银	HJ 1067-2019	水质 银浓度的测定 钯-钼蓝分光光度法	1mg/L
总镉	HJ 1067-2019	水质 镉浓度的测定 丁二肟分光光度法	1mg/L
总汞	HJ 1067-2019	水质 汞浓度的测定 氧化、 purge 和 purge 氧化-冷原子荧光法	1mg/L
总铅	HJ 1067-2019	水质 铅浓度的测定 双硫腙分光光度法	1mg/L
总钒	HJ 1067-2019	水质 钒浓度的测定 钒钼黄分光光度法	1mg/L
总钼	HJ 1067-2019	水质 钼浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总铀	HJ 1067-2019	水质 铀浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总钍	HJ 1067-2019	水质 钍浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总铯	HJ 1067-2019	水质 铯浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总锶	HJ 1067-2019	水质 锶浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总钡	HJ 1067-2019	水质 钡浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总钙	HJ 1067-2019	水质 钙浓度的测定 邻甲酚酞络合剂法	1mg/L
总镁	HJ 1067-2019	水质 镁浓度的测定 邻甲酚酞络合剂法	1mg/L
总钾	HJ 1067-2019	水质 钾浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总钠	HJ 1067-2019	水质 钠浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总氯	HJ 1067-2019	水质 氯浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总溴	HJ 1067-2019	水质 溴浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总碘	HJ 1067-2019	水质 碘浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总氟	HJ 1067-2019	水质 氟浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总砷	HJ 1067-2019	水质 砷浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总硒	HJ 1067-2019	水质 硒浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总碲	HJ 1067-2019	水质 碲浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总铋	HJ 1067-2019	水质 铋浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总铊	HJ 1067-2019	水质 铊浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总铟	HJ 1067-2019	水质 铟浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总铪	HJ 1067-2019	水质 铪浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总钽	HJ 1067-2019	水质 钽浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总铌	HJ 1067-2019	水质 铌浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总钨	HJ 1067-2019	水质 钨浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总铼	HJ 1067-2019	水质 铼浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总铂	HJ 1067-2019	水质 铂浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总金	HJ 1067-2019	水质 金浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总汞	HJ 1067-2019	水质 汞浓度的测定 氧化、 purge 和 purge 氧化-冷原子荧光法	1mg/L
总镉	HJ 1067-2019	水质 镉浓度的测定 丁二肟分光光度法	1mg/L
总铜	HJ 1067-2019	水质 铜浓度的测定 原子吸收分光光度法	1mg/L
总镍	HJ 1067-2019	水质 镍浓度的测定 丁二肟分光光度法	1mg/L
总铬	HJ 1067-2019	水质 铬浓度的测定 二苯基肼分光光度法	1mg/L
总锰	HJ 1067-2019	水质 锰浓度的测定 高碘酸钾分光光度法	1mg/L
总铁	HJ 1067-2019	水质 铁浓度的测定 邻菲罗啉分光光度法	1mg/L
总锌	HJ 1067-2019	水质 锌浓度的测定 双硫腙分光光度法	1mg/L
总铅	HJ 1067-2019	水质 铅浓度的测定 双硫腙分光光度法	1mg/L
总钡	HJ 1067-2019	水质 钡浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总钙	HJ 1067-2019	水质 钙浓度的测定 邻甲酚酞络合剂法	1mg/L
总镁	HJ 1067-2019	水质 镁浓度的测定 邻甲酚酞络合剂法	1mg/L
总钾	HJ 1067-2019	水质 钾浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总钠	HJ 1067-2019	水质 钠浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总氯	HJ 1067-2019	水质 氯浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总溴	HJ 1067-2019	水质 溴浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总碘	HJ 1067-2019	水质 碘浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总氟	HJ 1067-2019	水质 氟浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总砷	HJ 1067-2019	水质 砷浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总硒	HJ 1067-2019	水质 硒浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总碲	HJ 1067-2019	水质 碲浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总铋	HJ 1067-2019	水质 铋浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总铊	HJ 1067-2019	水质 铊浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总铟	HJ 1067-2019	水质 铟浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总铪	HJ 1067-2019	水质 铪浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总钽	HJ 1067-2019	水质 钽浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总铌	HJ 1067-2019	水质 铌浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总钨	HJ 1067-2019	水质 钨浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总铼	HJ 1067-2019	水质 铼浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总铂	HJ 1067-2019	水质 铂浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L
总金	HJ 1067-2019	水质 金浓度的测定 钼钍黄分光光度法	1mg/L

检测报告

山中检字(2024)第DY011-9号

第3页 共7页

2.2 现场采样气象情况

表4 现场采样气象情况一览表

日期	时间	气象条件	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	总云/低云
2024.09.06	10:28		27	101.5	0.9	E	2/0
	11:53		27	101.5	1.2	E	2/0
	13:12		28	101.4	1.0	E	3/0

N

检测项目	采样日期	采样频次	厂界上风向	厂界下风向1	厂界下风向2	厂界下风向3
颗粒物 (mg/m ³)	2024.09.06	1	0.232	0.339	0.362	0.342
		2	0.230	0.340	0.353	0.347
		3	0.237	0.348	0.349	0.335

2.4 有组织废气检测结果

表6 有组织废气检测结果一览表

检测项目	采样频次	D4001 废碱废气炉		
	采样日期	2024.09.19		
	检测频次	频次一	频次二	频次三

检测报告

山甲检字(2024)第DY011-9号

第4页,共7页

硫化氢	实测浓度	mg/m ³	0.24	0.22	0.21
	折算浓度	mg/m ³	0.37	0.33	0.31

含氧量		%	6.9	7.0	7.0
备注: 排气筒高度 51 米, 采样内径 1.0 米; 以基准氧含量 3% 折算。					
检测项目		采样点位	DA018 异味治理		
		采样日期	2024.09.06		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
硫化氢	浓度	mg/m ³	0.22	0.23	0.20
	排放速率	kg/h	7.74×10^{-4}	8.22×10^{-4}	7.14×10^{-4}
挥发性有机物 (非甲烷总烃)	浓度	mg/m ³	42.2	42.5	47.7
	排放速率	kg/h	0.148	0.152	0.170



检测报告

标干流量	Nm ³ /h	3517	3572	3571
备注：排气筒高度15米，采样内径0.8米。				
检测项目	采样点位	DA027 检测中心		
	采样日期	2024.09.07		
	采样频次	频次一	频次二	频次三



检测报告

山中检字(2024)第DY011-9号

第6页 共7页

2.5 废水检测结果

表7 废水检测结果一览表

采样日期	采样点位	检测项目	单位	采样频次及检测结果		
				一	二	三
		BOD ₅	mg/L	5.7	5.8	5.9
		总有机碳	mg/L	5.5	5.9	5.6

山东中泽环保科技有限公司(统一社会信用代码:231513112935)检测单位,报告编号:SDZZ/EHTZDY202406007.



检测报告

山中检字(2024)第DY011-9号

第 7 页 共 7 页

三、检测依据及检测方法

3.1 检测依据

《GB 18881-2002 室内装饰装修材料 人造板及其制品甲醛释放量限量》

《GB 18580-2001 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量》

《GB 18581-2001 室内装饰装修材料 涂料中有害物质限量》

《GB 18582-2001 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》

《GB 18583-2001 室内装饰装修材料 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放量限量》

《GB 18584-2001 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》

《GB 18585-2001 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量》

《GB 18586-2001 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量》

《GB 18587-2001 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量》

《GB 18588-2001 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量》

《GB 18589-2001 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量》

《GB 18590-2001 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量》

《GB 18591-2001 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量》

《GB 18592-2001 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量》

《GB 18593-2001 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量》

报告签发

编制人:

审核人:

授权签字人:

签发日期: 2024.08.01

(检验检测专用章)



报告说明

1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。

2.报告无检测人、审核人、授权签字人签名无效。

3.报告修改、错页、缺页无效。

4.未经本公司书面批准，不得部分复制或借出。

5.本公司对委托检测物检测条件做稳定性验证，针对该验证方法检测与检测项目有关的参数时验证数据不可用或者无效情况，概不负责。

6.本公司只对委托检测方法检测物中所检并验证合格的参数做稳定性验证，不对检测参数做验证。

7.委托方对所检测物材料及其参数负责其准确性。

8.对检测结果有异议，应于检测报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

9.按照CNLA委托检测合同条件，其检测，结果具有法律效力；不按照CNLA委托检测合同条件，但检测数据由检测部、检测、组室提供数据，不具有法律效力。

单位名称：山东中研环境检测股份有限公司

检测地址：山东烟台莱州莱州路三泰227号莱州职业学院大学生创业园

3号楼

邮 箱：zrj@163.com

联系电话：0546-7727879

电子邮箱：zrj@163.com