

MA

201512340302

正本

TEST REPORT

检测项目: 物理性能、化学成分、力学、电学
 检测标准: 国家标准 GB/T 19001
 检测机构: 检测中心
 报告编号: 2015.01.001



检测结果报告

报告编号: 21H001D

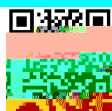
第 1 页 共 7 页

受检单位	潍坊振兴焦化有限公司	采样日期	2021.01.07
------	------------	------	------------

检测日期	现场采样	检测日期	2021.01.08-2021.01.13
联系人	刘杨	联系方式	18753638198
样品状态	固态、气态、液态		

检测项目 *苯、*甲苯、*二甲苯、硫化氢、氰化氢、氨、二氧化硫、氮氧化物、酚类、*苯可溶物、*挥发性有机物、*多环芳烃、*苯并[a]芘、*硫化物、石油类、挥发酚、*氰化物、*悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、*非甲烷总烃、*挥发性有机物、*挥发性有机物

异	$2 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	无组织废气	氰化氢	HJ 71-2009 环境空气 氰化氢的测定 分光光度法
类	0.01mg/m ³		氨	HJ 533-2009 环境空气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法
差吸收	0.007mg/m ³		二氧化硫	HJ 482-2009 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法及修改单
和二氧化氮	0.020-2.5mg/m ³		氮氧化物	HJ 479-2009 环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法及修改单
效液相	1.3mg/m ³		*苯并[a]芘	HJ 956-2018 环境空气 苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法
的测定	0.03mg/m ³		酚类化合物	HJ 432-1999 固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法



扫描全能王 创建

检测结果报告

报告编号: 21H001D

第 2 页 共 7 页

HT 690-2 国家环境标准 地下水环境监测技术规范

检测项目	检测方法	检测结果	评价
总硬度	GB/T 12959-1999 蒸馏-沉淀法测定水、污水中钙和镁的总量	70.00mg/L	/
钙	GB/T 12959-1999 蒸馏-沉淀法测定水、污水中钙和镁的总量	0.05mg/L	/
镁	GB/T 12959-1999 蒸馏-沉淀法测定水、污水中钙和镁的总量	0.05mg/L	/
氯化物	GB/T 12959-1999 蒸馏-沉淀法测定水、污水中钙和镁的总量	0.004mg/L	/
硫酸盐	GB/T 12959-1999 蒸馏-沉淀法测定水、污水中钙和镁的总量	0.004mg/L	/
硝酸盐	GB/T 12959-1999 蒸馏-沉淀法测定水、污水中钙和镁的总量	0.004mg/L	/
亚硝酸盐	GB/T 12959-1999 蒸馏-沉淀法测定水、污水中钙和镁的总量	0.004mg/L	/
氨氮	GB/T 12959-1999 蒸馏-沉淀法测定水、污水中钙和镁的总量	0.004mg/L	/
总磷	GB/T 12959-1999 蒸馏-沉淀法测定水、污水中钙和镁的总量	0.004mg/L	/
总氮	GB/T 12959-1999 蒸馏-沉淀法测定水、污水中钙和镁的总量	0.004mg/L	/
溶解性总固体	GB/T 12959-1999 蒸馏-沉淀法测定水、污水中钙和镁的总量	0.004mg/L	/
溶解性钙	GB/T 12959-1999 蒸馏-沉淀法测定水、污水中钙和镁的总量	0.004mg/L	/
溶解性镁	GB/T 12959-1999 蒸馏-沉淀法测定水、污水中钙和镁的总量	0.004mg/L	/
溶解性氯化物	GB/T 12959-1999 蒸馏-沉淀法测定水、污水中钙和镁的总量	0.004mg/L	/
溶解性硫酸盐	GB/T 12959-1999 蒸馏-沉淀法测定水、污水中钙和镁的总量	0.004mg/L	/
溶解性硝酸盐	GB/T 12959-1999 蒸馏-沉淀法测定水、污水中钙和镁的总量	0.004mg/L	/
溶解性亚硝酸盐	GB/T 12959-1999 蒸馏-沉淀法测定水、污水中钙和镁的总量	0.004mg/L	/
溶解性氨氮	GB/T 12959-1999 蒸馏-沉淀法测定水、污水中钙和镁的总量	0.004mg/L	/
溶解性总磷	GB/T 12959-1999 蒸馏-沉淀法测定水、污水中钙和镁的总量	0.004mg/L	/
溶解性总氮	GB/T 12959-1999 蒸馏-沉淀法测定水、污水中钙和镁的总量	0.004mg/L	/



扫描全能王 创建

检测结果报告

报告编号: 21H001D

第 3 页 共 7 页

噪声	厂界噪声 (等效连续 A 声级)	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/
检测仪器	项目名称	仪器名称	仪器型号
	颗粒物	电子天平	FA135S
	二氧化硫(有组织)、氮氧化物	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
	硫化氢、氨、氰化氢、酚类化合物、挥发酚、总磷、总氮、氰化氢、氨氮	紫外可见分光光度计	EU-2000
	*苯、*甲苯、*二甲苯、*挥发性有机物、*多环芳烃、*苯	气相色谱-质谱联用仪	/
	*苯并[a]芘	高效液相色谱仪	/
	*苯可溶物	十万分之一电子天平	/
	*硫化物、*氰化物	紫外可见分光光度计	/
	石油类	分光光度计	JC-01L-8
	PH、氟化物	PH计	PHS-3C
	悬浮物	分析天平	FA2004
	五日生化需氧量	溶解氧仪	JPB-607A
	*总汞、*总镉、*总砷、*总铅	原子荧光分光光度计	/
	二氧化硫(无组织)	紫外可见分光光度计	EU-2000

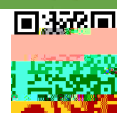


检测结果报告

报告编号: 21H001D

第 4 页 共 7 页

质控措施	检测人员持证上岗; 本次检测期间无雨雪、无雷电,且风速小于 5m/s; 检测过程采取全程空白、平行样、加标回收等质控措施; 检测、计量设备强检合格,使用时在检定(校准)有效期内
------	---



检测结果报告

报告编号: 21H001D

第 5 页 共 7 页

一、废水检测结果

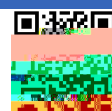
采样日期	采样点位	检测项目	检测结果 (除另有标注外, 单位为 mg/L)
2021. 01. 07	污水处理站出水口	*苯并[a]芘	4×10^{-7} L
		*多环芳径	9.206 ($\mu\text{g/L}$)
		*硫化物	0.005L
	公司废水总排放口	石油类	2.44
		挥发酚	0.01L
		*氰化物	0.004L
		PH	8.06 (无量纲)
		悬浮物	66
		化学需氧量	63
		氨氮	4.09
		总磷	0.25
		*苯	3.4×10^{-3}
		五日生化需氧量	20.8
	锅炉脱硫废水排口	氟化物	0.78
		总氮	26.0
PH		8.25 (无量纲)	
*总汞		1.30×10^{-4}	
*总镉		0.03L	
	*总砷	3.29×10^{-3}	
	*总铅	0.05L	

注: "L" 代表未检出

二、有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果 (mg/m^3)	标干流量 (Nm^3/h)	排放速率 (Kg/h)
2021. 01. 07	5.5米焦炉焦侧地面除尘站 排气筒	颗粒物	8.5	94229	0.801
		二氧化硫	3		0.283
	5.5米焦炉机侧地面除尘站 排气筒	颗粒物	9.2	31933	0.925
		二氧化硫	未检出		/
	焦三机头转运除尘器排气筒	颗粒物	6.3	30228	0.190
		二氧化硫	3		0.203
干熄焦环境除尘器排气筒	颗粒物	9.4	67699	0.636	
	二氧化硫	3		0.203	

备注: 5.5米焦炉焦侧地面除尘站排气筒内径1.7m, 高度20m, 处理设施布袋除尘; 5.5米焦炉机侧地面除尘站排气筒内径1.2m, 高度15m, 处理设施布袋除尘; 焦三机头转运除尘器排气筒内径1.8m, 高度15m, 处理设施布袋除尘; 干熄焦环境除尘器排气筒内径2.0m, 高度25m, 处理设施布袋除尘。



扫描全能王 创建

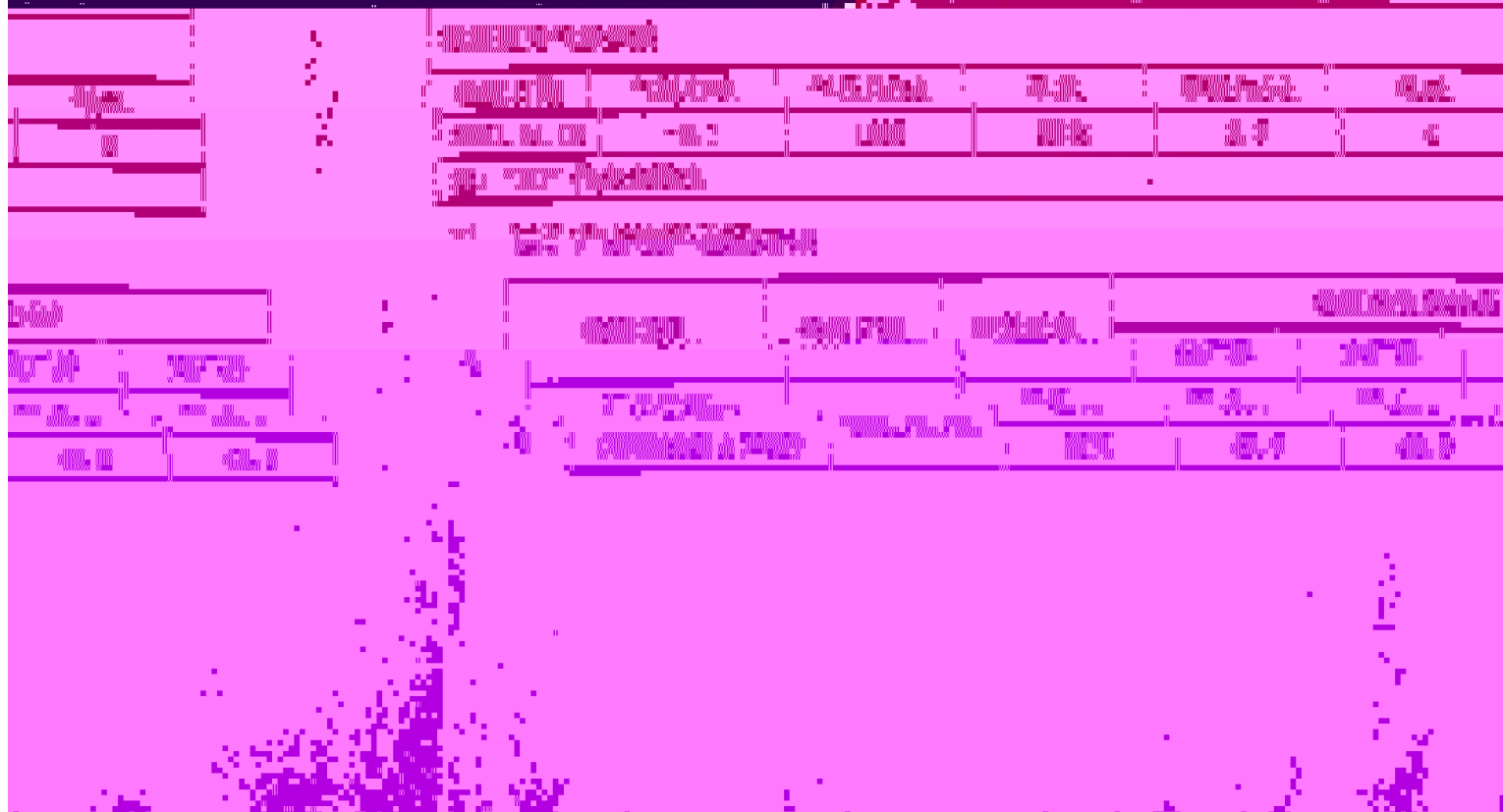
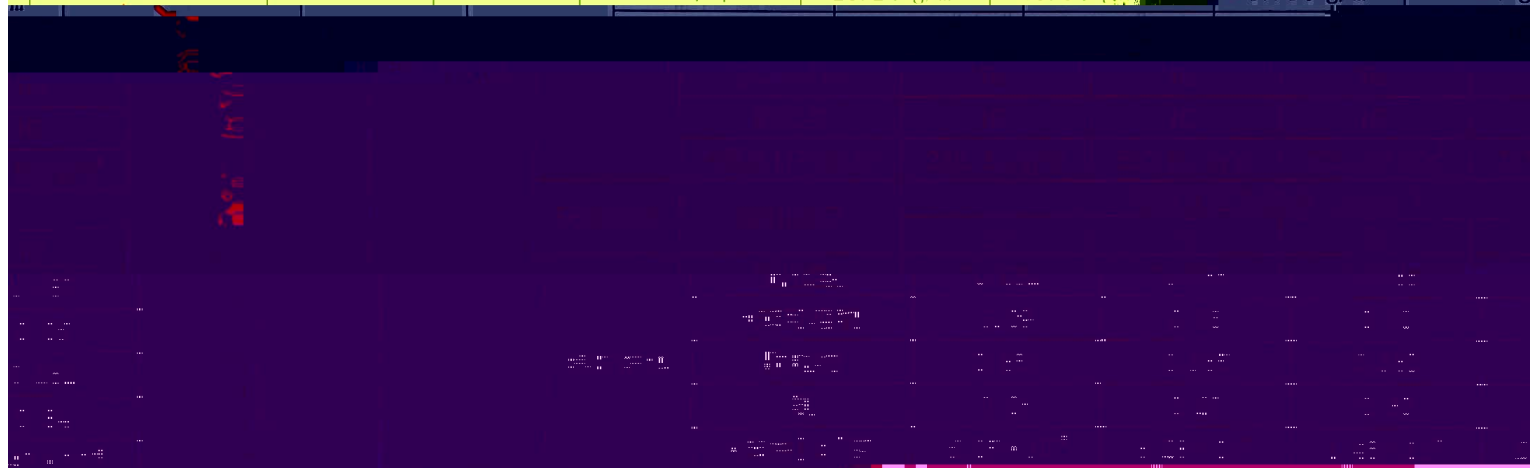
检测结果报告

报告编号: 21H00011

第 6 页 共 6 页

三、无组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测点位及结果 (mg/m ³)			
			厂界上风向	厂界下风向	厂界下风向	厂界下风向
			1#	2#	3#	4#
		二氧化硫	0.018	0.026	0.029	0.034
		*苯并[a]芘	1.32×10 ⁻⁶	1.51×10 ⁻⁶	1.39×10 ⁻⁶	2.75×10 ⁻⁶
		酚类	ND	ND	ND	ND
	焦化厂界	颗粒物	0.249	0.319	0.349	0.368
		氨	0.08	0.09	0.09	0.10
		*苯	30.2 μg/m ³	45.7 μg/m ³	44.2 μg/m ³	46.5 μg/m ³
		*甲苯	34.6 μg/m ³	37.1 μg/m ³	84.5 μg/m ³	100.5 μg/m ³
		*二甲苯	21.2 μg/m ³	61.3 μg/m ³	47.8 μg/m ³	97.6 μg/m ³



扫描全能王 创建

检测结果报告

报告编号: 21H001D

第 7 页 共 7 页

附图: 无组织废气和噪声检测点位示意图

