



171520345643

正本

检测报告

项目名称： 有组织季度环境检测

委托单位： 莱芜市环境保护科学研究所有限公司

受检单位： 济南市九羊福利钢铁有限公司


检验类别： 委托检测

报告日期： 2021年07月21日

山东安特检测有限公司



注意事项

- 1、报告无“章”“山东安特检测有限公司检验检测专用章”,未加盖骑缝章无效。
- 2、报告涂改无效;报告无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 3、复制报告未加盖“山东安特检测有限公司检验检测专用章”无效。
- 4、若检测委托方对本报告有异议,须在收到报告 15 日内以书面形式提出复检申请;逾期不申请的,视为认可本报告。
- 5、由委托单位自行采集的样品,本公司仅对送检样品的检测数据负责,不对样品来源负责;检测条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品,本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
- 6、未经本公司书面批准,本报告及数据不得用于商业宣传,违者必究。
- 7、本检测报告未经我单位书面同意,不得复印(完整复印者除外)。

山东安特检测有限公司

联系电话: 0543-2825892

邮政编码: 256500

传真: 0543-2511020-121

地址一: 山东省滨州市博兴县京博工业园研易楼

地址二: 山东省滨州市博兴县经济开发区黄河三角洲滨南物流有限公司院内

山东安特检测有限公司

检测 报 告

第1页共 8 页

委托单位	莱芜市环境保护科学研究所有限公司		
委托人	许庆进	委托时间	2021 年 07 月 01 日
受检单位	济南市九羊福利钢铁有限公司		
受检单位地址	济南市莱芜区		
项目名称	季度环境检测		
项目编号	AT-HJ-21-122		
检测类别	委托		
检测地址	山东省滨州市博兴县京博工业园研易楼		
采样依据	GB/T 16157-1996		
检测依据	HJ/T 67-2001、HJ777-2015		
检测项目	氟化物、铅及其化合物		
评价依据	/		
检测结论	<p style="text-align: center;">只提供检测数据，不作结论</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p style="margin: 0;">山东安特检测有限公司 2021年7月27日 检验检测专用章 检验检测专用章 3723285057096</p> </div>		
备注	/		

编制: 吕双双

审核: 刘洋

批准: 李晓红

山东安特检测有限公司

检测报告

第2页共 8 页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20210709064-001~003		
采样日期	2021.07.14	检测日期	2021.07.21		
样品描述	滤筒×3				
排气筒名称	1#2#烧结机头烟囱 DA008	工况负荷	100%		
排气筒高度 m	125	排气筒直径 m	5.5		
主要检测设备	ICP-OES 电感耦合等离子体发射光谱仪 (170502006)、 烟气烟尘颗粒物浓度测定仪 (200406154)				
检测指标	检测结果				备注
	H20210709064- 001	H20210709064- 002	H20210709064- 003		
标干流量, m ³ /h	712468	680064	700092	/	
铅及其化合物	实测浓度, ug/m ³	485	544	496	/
	排放速率, kg/h	0.35	0.37	0.35	/
检测报告说明	低于检出限时, 报告显示未检出				

本页以下空白

山东安特检测有限公司

检测报告

第3页共8页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20210709064-001~003		
采样日期	2021.07.14	检测日期	2021.07.15		
样品描述	吸收液×9、滤筒×3				
排气筒名称	1#2#烧结机头烟囱 DA008	工况负荷	100%		
排气筒高度 m	125	排气筒直径 m	5.5		
主要检测设备	离子选择电极、烟气烟尘颗粒物浓度测定仪(200406154)				
检测指标	检测结果			备注	
	H20210709064-001	H20210709064-002	H20210709064-003		
标干流量, m ³ /h	712468	680064	700092	/	
氟化物	实测浓度, mg/m ³	2.85	1.94	1.84	/
	排放速率, kg/h	2.03	1.32	1.29	/
检测报告说明	低于检出限时, 报告显示未检出				

本页以下空白

山东安特检测有限公司

检测报告

第4页共 8 页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20210709064-004~006		
采样日期	2021.07.14	检测日期	2021.07.21		
样品描述	滤筒×3				
排气筒名称	3#烧结机头烟囱 DA014	工况负荷	90%		
排气筒高度 m	70	排气筒直径 m	6.8		
主要检测设备	ICP-OES 电感耦合等离子体发射光谱仪 (170502006)、 烟气烟尘颗粒物浓度测定仪 (200406154)				
检测指标	检测结果			备注	
	H20210709064-004	H20210709064-005	H20210709064-006		
标干流量, m ³ /h	1258673	1516375	1337148	/	
铅及其化合物	实测浓度, ug/m ³	未检出	未检出	未检出	/
	排放速率, kg/h	/	/	/	/
检测报告说明	低于检出限时, 报告显示未检出				

本页以下空白

山东安特检测有限公司

检测报告

第5页共 8 页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20210709064-004~006			
采样日期	2021.07.14	检测日期	2021.07.15			
样品描述	吸收液×9、滤筒×3					
排气筒名称	3#烧结机头烟囱 DA014	工况负荷	90%			
排气筒高度 m	70	排气筒直径 m	6.8			
主要检测设备	离子选择电极、烟气烟尘颗粒物浓度测定仪 (200406154)					
检测指标	检测结果				备注	
	H20210709064-004	H20210709064-005	H20210709064-006			
标干流量, m ³ /h	1258673	1516375	1337148		/	
氟化物	实测浓度, mg/m ³	2.06	2.45	2.24		/
	排放速率, kg/h	2.59	3.72	3.00		/
检测报告说明	低于检出限时, 报告显示未检出					

本页以下空白

山东安特检测有限公司

检测报告

第6页共 8 页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20210709064-007~009		
采样日期	2021.07.14	检测日期	2021.07.21		
样品描述	滤筒×3				
排气筒名称	4#烧结机头烟囱 DA018	工况负荷	100%		
排气筒高度 m	70	排气筒直径 m	6.8		
主要检测设备	ICP-MS 质谱仪 (140802002) 烟气烟尘颗粒物浓度测定仪 (201106171)				
检测指标	检测结果			备注	
	H20210709064-007	H20210709064-008	H20210709064-009		
标干流量, m ³ /h	693214	664663	692858	/	
铅及其化合物	实测浓度, ug/m ³	未检出	未检出	未检出	/
	排放速率, kg/h	/	/	/	/
检测报告说明	低于检出限时, 报告显示未检出				

本页以下空白

570

山东安特检测有限公司

检测报告

第7页共8页

样品类型	有组织废气	样品编号	H20210709064-007~009		
采样日期	2021.07.14	检测日期	2021.07.21		
样品描述	吸收液×9、滤筒×3				
排气筒名称	4#烧结机头烟囱 DA018	工况负荷	90%		
排气筒高度 m	70	排气筒直径 m	6.8		
主要检测设备	离子选择电极、烟气烟尘颗粒物浓度测定仪(201106171)				
检测指标	检测结果			备注	
	H20210709064-007	H20210709064-008	H20210709064-009		
标干流量, m ³ /h	693214	664663	692858	/	
氟化物	实测浓度, mg/m ³	2.21	2.11	1.83	/
	排放速率, kg/h	1.53	1.40	1.27	/
检测报告说明	低于检出限时, 报告显示未检出				

本页以下空白

山东安特检测有限公司

检测报告

附表一: 检测依据

项目	标准号	标准	检出限
氟化物	HJ/T 67-2001	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法	$6 \times 10^{-2} \text{mg/m}^3$
铅及其化合物	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	$2 \mu\text{g/m}^3$

附表二: 质控信息

项目	理论值	实测值
氟离子, mg/L	1.41 ± 0.06	1.45

项目	理论值	实测值	相对偏差%
铅, mg/L	1.00	1.04	4.0

附件 1: 采样照片



****报告结束****

