



171520345643

正本

检测报告

项目名称： 有组织季度环境检测

委托单位： 山东九羊集团有限公司


检验类别： 委托检测

报告日期： 2021年03月01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 5 页

委托单位	山东九羊集团有限公司		
委托人	许庆进	委托时间	2021 年 02 月 20 日
受检单位	山东九羊集团有限公司		
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	H20210226124		
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、HJ 657-2013		
检测要求	氟化物、铅及其化合物		
评价依据	/		
工况负荷	见报告内标注		
检测结论	<p>只提供检测数据, 不作结论</p> <p style="text-align: right;">  山东安特检测有限公司 2021年3月1日 检验检测专用章 </p>		
备注	/		

编制: 刘洋

审核: 任丽艳

批准: 李晓红

山东安特检测有限公司

检测报告

第 2 页共 5 页

样品类型	有组织废气		样品编号	H20210226359-01~03	
采样日期	2021 年 02 月 23 日		完成日期	2021 年 03 月 01 日	
样品描述	吸收液×9、滤筒×6				
排气筒名称	1#2#烧结机头烟囱 DA008、工况负荷 85%				
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、ICP-MS 质谱仪 (140802002) 烟气烟尘颗粒物浓度测定仪 (200406153)				
检测指标	检测结果			备注	
	H20210226359-01	H20210226359-02	H20210226359-03		
标干流量, m ³ /h	966017	924393	910931	/	
氟化物	实测浓度, mg/m ³	1.61	1.57	2.11	/
	排放速率, kg/h	1.56	1.45	1.92	/
铅及其化合物	实测浓度, ug/m ³	51.8	53.9	43.6	/
	排放速率, kg/h	5.00×10 ⁻²	4.98×10 ⁻²	3.97×10 ⁻²	/
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 5 页

样品类型	有组织废气		样品编号	H20210226359-04~06	
采样日期	2021 年 02 月 23 日		完成日期	2021 年 03 月 01 日	
样品描述	吸收液×9、滤筒×6				
排气筒名称	3#烧结机头烟囱 DA014、工况负荷 80%				
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、ICP-MS 质谱仪 (140802002) 烟气烟尘颗粒物浓度测定仪 (200406153)				
检测指标	检测结果			备注	
	H20210226359-04	H20210226359-05	H20210226359-06		
标干流量, m ³ /h	1543238	1555228	1545898	/	
氟化物	实测浓度, mg/m ³	2.20	0.95	0.99	/
	排放速率, kg/h	3.40	1.48	1.53	/
铅及其化合物	实测浓度, ug/m ³	28.9	27.7	28.3	/
	排放速率, kg/h	4.46×10 ⁻²	4.31×10 ⁻²	4.37×10 ⁻²	/
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 5 页

样品类型	有组织废气		样品编号	H20210226359-07~09	
采样日期	2021 年 02 月 23 日		完成日期	2021 年 03 月 01 日	
样品描述	吸收液×9、滤筒×6				
排气筒名称	4#烧结机头烟囱 DA018、工况负荷 80%				
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、ICP-MS 质谱仪 (140802002) 烟气烟尘颗粒物浓度测定仪 (200406153)				
检测指标	检测结果				备注
	H20210226359-07	H20210226359-08	H20210226359-09		
标干流量, m ³ /h	1458682	1447315	1430068	/	
氟化物	实测浓度, mg/m ³	1.00	1.37	0.98	/
	排放速率, kg/h	1.46	1.98	1.40	/
铅及其化合物	实测浓度, ug/m ³	30.6	30.6	30.2	/
	排放速率, kg/h	4.46×10 ⁻²	4.43×10 ⁻²	4.32×10 ⁻²	/
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

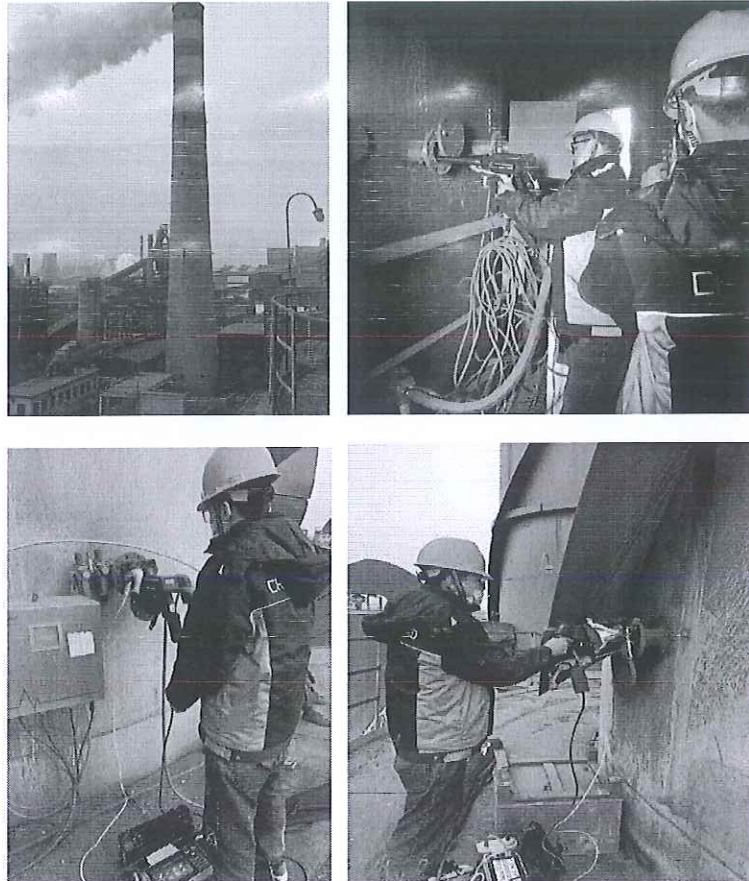
项目	标准号	标准	检出限
氟化物	HJ/T 67-2001	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法	$6 \times 10^{-2} \text{mg/m}^3$
铅及其化合物	HJ 657-2013	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 (及修改单)	0.2ug/m^3

附表二: 质控信息

项目	理论值	实测值
氟离子, mg/L	1.41 ± 0.06	1.46

项目	理论值	实测值	相对偏差%
铅, ug/L	80.0	75.0	6.2

附件 1: 采样照片



报告结束