



190712050011



YUNHAI TESTING
云海检测

检测报告

报告编号: YH240732807

委托单位: 白山市生态环境局
项目名称: 金刚(集团)白山水泥有限公司检测项目
检测类别: 委托检测
样品类别: 废气
报告日期: 2024年07月25日

吉林省云海技术检测服务有限公司



声 明

- 1、检测报告无吉林省云海技术检测服务有限公司检测专用公章无效;
- 2、检测报告的复印件未重新加盖检测专用公章无效;
- 3、检测报告无资质认定专用章无效;
- 4、检测报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效;
- 5、检测报告无骑缝章无效,涂改无效;
- 6、对委托单位自行采集的样品,仅对送检样品结果负责;
- 7、根据《产品质量法》第十五条规定,对检测结果有异议可以自收到报告之日起十五日之内提出复议,逾期不予受理;
- 8、我公司对本报告检测数据保守秘密。
- 9、无 CMA 标识报告中的数据 and 结果,以及有 CMA 标识报告中表明不在云海检测资质认定能力范围内的数据和结果,不具有社会证明作用,仅供委托方内部使用。
- 10、未经本公司同意,不得部分复印本报告。

邮政编码: 130000

联系电话: 0431-88850055

联系人: 刘爱斌

E-mail: 838895380@qq.com

地址: 长春市高新开发区硅谷大街 5188 号端子大厦二期厂房四层

委托单位	白山市生态环境局				
样品类别	废气	样品状态	完好	样品数量	39个
采样人	金长磊 陈丙旭				
采样日期	2024.07.18-2024.07.21	检测日期	2024.07.22-2024.07.24		

1、检测信息及仪器信息

序号	检测项目	检测依据	仪器设备	方法检出限
1	氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘烟气综合测试仪	3mg/m ³
2	二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2017	自动烟尘烟气综合测试仪	3mg/m ³
3	氟化物	环境空气 颗粒物中水溶性阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 799-2016	离子色谱仪	0.010μg/m ³
4	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	电子天平	/
5	氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	紫外可见分光光度计	0.025mg/m ³
6	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 543-2009	冷原子吸收测汞仪	0.0025mg/m ³
7	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	电子天平	0.007mg/m ³
8	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计	0.01mg/m ³

(以下空白)

2、检测结果

有组织废气检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	标准限值	氧含量%	标杆废气量 m ³ /h	排放速率 kg/h		
DA005 窑尾大收尘器	YH240732807021	颗粒物	<20 (8.5)	7.3	30	7.1	3.60×10 ⁵	3.06		
	YH240732807025	汞	0.0065	0.0056	0.05			2.34×10 ⁻³		
	YH240732807022	氟化物	1.02	0.881	5		3.46×10 ⁵	0.353		
	YH240732807026	氨	0.22	0.19	10			7.61×10 ⁻³		
	YH240732807027	氮氧化物	337	364	314		400	3.67×10 ⁵	134	
	YH240732807028		417							
	YH240732807029		362							
	YH240732807030		306							
	YH240732807031		397							
	YH240732807027	二氧化硫	194	193	167		200		3.67×10 ⁵	70.8
	YH240732807028		215							
	YH240732807029		210							
	YH240732807030		177							
	YH240732807031		170							
备注	1、限值标准:《水泥工业大气污染物排放标准》GB 4915-2013 表 1 中限值标准 2、未检出按检出限一半计算排放速率									

YUNHAI TESTING

有组织废气检测结果

采样点位	检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	限值	标杆废气量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
DA008 熟料库上大收尘器	颗粒物	YH240732807001	<20	30	1.34×10 ⁴	0.134
DA009 熟料库上小收尘器	颗粒物	YH240732807002	<20	30	3.03×10 ⁴	0.303
DA013 1#熟料库南井平面	颗粒物	YH240732807003	<20	30	2.61×10 ⁴	0.261
DA007 窑头大收尘器	颗粒物	YH240732807004	<20	30	1.50×10 ⁵	1.50
DA003 生料库下收尘	颗粒物	YH240732807005	<20	30	5.60×10 ⁴	0.560

DA042 熟料库中转站	颗粒物	YH240732807006	<20	20	1.81×10^4	0.181
DA010 熟料库放散东口	颗粒物	YH240732807007	<20	20	2.42×10^4	0.242
DA014 原料石灰石一破碎	颗粒物	YH240732807008	<20	20	4.03×10^4	0.403
DA026 原料石灰石二破碎	颗粒物	YH240732807009	<20	20	4.12×10^4	0.412
DA070 石灰石中转站 S5Q4	颗粒物	YH240732807010	<20	20	3.13×10^4	0.313
DA027 水泥磨尾	颗粒物	YH240732807011	<20	30	2.29×10^4	0.229
DA036 水泥磨头	颗粒物	YH240732807012	<20	30	5.70×10^4	0.570
DA028 矿渣粉库	颗粒物	YH240732807013	<20	30	1.44×10^4	0.144
DA046 矿渣磨尾	颗粒物	YH240732807014	<20	30	3.94×10^4	0.394
DA031 2#水泥库	颗粒物	YH240732807015	<20	20	2.05×10^4	0.205
DA030 1#水泥库	颗粒物	YH240732807016	<20	20	2.01×10^4	0.201
DA039 4#水泥库	颗粒物	YH240732807017	<20	20	2.16×10^4	0.216
DA032 3#水泥库	颗粒物	YH240732807018	<20	20	1.99×10^4	0.199
DA034 5#水泥库	颗粒物	YH240732807019	<20	20	1.66×10^4	0.166
DA035 6#水泥库	颗粒物	YH240732807020	<20	20	2.03×10^4	0.203
DA004 生料库上收尘	颗粒物	YH240732807023	<20	30	4.78×10^4	0.478
DA001 煤磨系统	颗粒物	YH240732807024	<20	30	2.55×10^5	2.55
备注	限值标准: 《水泥工业大气污染物排放标准》GB 4915-2013 表 1 中限值标准					

无组织废气气象参数

时间	天气状况	气温	气压	风速	风向
2024.07.21	晴	29.0℃	100.3kpa	1.8m/s	西南

无组织废气检测结果

采样点位	检测项目	样品编号	检测结果	限值
厂界上风向	总悬浮颗粒物(mg/m ³)	YH240732807033	0.037	1.0
	氨(mg/m ³)	YH240732807032	0.078	1.5
厂界下风向 1	总悬浮颗粒物(mg/m ³)	YH240732807035	0.112	1.0
	氨(mg/m ³)	YH240732807034	0.117	1.5
厂界下风向 2	总悬浮颗粒物(mg/m ³)	YH240732807037	0.130	1.0
	氨(mg/m ³)	YH240732807036	0.134	1.5
厂界下风向 3	总悬浮颗粒物(mg/m ³)	YH240732807039	0.075	1.0
	氨(mg/m ³)	YH240732807038	0.146	1.5
备注	1、总悬浮颗粒物限值标准:《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 中限值标准 2、氨限值标准《恶臭污染源排放标准》GB14554-1993 中表 1 恶臭污染物厂界标准值。			

...报告结束...

编制人: 审核人: 批准人:

批准日期: 2024年07月25日

附页:







