



222912050007

副本

检验检测报告

青凯测字【2022】第 140 号



项目名称： 西宁同一石膏制品有限公司例行检测

委托单位： 西宁同一石膏制品有限公司

报告日期： 2022 年 12 月 20 日

检测单位： 青海凯维环境检测技术有限公司（盖章）

说 明

- 1、检测报告无“CMA 专用章”、“检测报告专用章”及“骑缝章”无效。
- 2、检测报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效；报告涂改、增删无效。
- 3、对检测结果有异议，可以自收到报告之日起十五日内向本公司提出申请复议，逾期不再受理。
- 4、检测结果仅对被测地点、对象和当时情况有效；送样委托检测，检测结果仅对所送样品有效。
- 5、按有关规定，微生物检验项目不复检。
- 6、不可复检的项目，不进行复检。
- 7、未经本检测机构书面同意，不得部分复印本检测报告，未经同意不得作为商业广告使用。
- 8、本报告中结果末尾“L”或“未检出”表示低于方法最低检出限。
- 9、当委托单位要求用电传和图文传真等设备传送检测结果时，检测单位为委托方保密相关信息。
- 10、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 11、最终检测报告以纸质版为准检验检测报告为准，电子版或电子扫描件仅供参考。



地 址：青海省西宁市生物科技产业园经四路 26 号楼综合楼 3 楼

邮政编码：810016

电话/传真：0971-7350327

E-mail: 929365163@qq.com



1. 项目概况

项目名称	西宁同一石膏制品有限公司例行检测		
项目编号	青凯测字【2022】第 140 号		
委托单位	西宁同一石膏制品有限公司		
项目地址	西宁市城东区团结桥路 8 号		
联系人	王总	联系电话	17797141056
样品来源	采样	采样时间	2022 年 12 月 07 日
检测内容	<p>一、无组织废气</p> <p>(1) 检测因子：颗粒物；</p> <p>(2) 检测点位：上风向一个点，下风向三个点；</p> <p>(3) 检测频次：检测 1 天，1 天 4 次；</p> <p>二、噪声</p> <p>(1) 检测因子：厂界噪声；</p> <p>(2) 检测点位：厂界四周；</p> <p>(3) 检测频次：检测 1 天，昼夜各 1 次；</p> <p>三、有组织废气</p> <p>1、DA001 破碎废气排放口</p> <p>(1) 检测因子：颗粒物；</p> <p>(2) 检测点位：DA001 破碎废气排放口；</p> <p>(3) 检测频次：检测 1 天，1 天 3 次；</p> <p>2、DA002 磨机废气排放口</p> <p>(1) 检测因子：颗粒物；</p> <p>(2) 检测点位：DA002 磨机废气排放口；</p> <p>(3) 检测频次：检测 1 天，1 天 3 次；</p> <p>3、DA003 焙烧废气排放口</p> <p>(1) 检测因子：颗粒物、氮氧化物、二氧化硫；</p> <p>(2) 检测点位：DA001 破碎废气排放口；</p> <p>(3) 检测频次：检测 1 天，1 天 3 次；</p>		

质控措施	1、严格执行现行有效的分析方法进行采样或检测。 2、采样仪器使用前后对仪器进行校准，并填写相应校准记录。
------	---

2. 检测项目及分析依据

表 2-1 检测依据及仪器

序号	检测项目	方法依据	仪器设备	检出限	单位
1	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	全自动烟尘（气） 测试仪 YQ3000-D	3	mg/m ³
2	颗粒物	《固定污染源 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	十万分之一电子 天平 JC-TP120A	1.0	mg/m ³
		《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及修改单 GB/T 16157-1996	全自动烟尘（气） 测试仪 YQ3000-D	/	mg/m ³
3	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995	十万分之一电子 天平 JC-TP120A	0.001	mg/m ³
4	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 型	28.0	dB
5	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	智能烟尘烟气分 析仪 EM-3088	3	mg/m ³

3. 质量保障和质量控制

为确保检测数据和检测结果的代表性、准确性和可靠性，严格按照相关检测标准和技术规范进行检测。所有仪器设备均在检定/校准有效期内，根据质控措施，对检测全过程包括实验室分析、数据处理等各个环节进行严格的质量控制。

表 3-1 噪声质控表

检测项目	厂界噪声		检测日期	2022 年 12 月 07 日		
	检测仪器型号及名称			AWA5688 多功能声级计		
	校准仪器型号及名称			AWA6022A 声校准器		
2022 年 12 月 07 日	标准值	94.0 (dB)	校准前	93.8	校准后	93.8
	评价			≤0.5dB 合格		

表 3-2 有组织废气质控表

检测日期	2022 年 12 月 07 日		
检测项目	氮氧化物		二氧化硫
标气浓度	NO ₂ : 11.3mg/m ³	NO: 298mg/m ³	SO ₂ : 181g/m ³
标定均值	NO ₂ : 11.0mg/m ³	NO: 298mg/m ³	SO ₂ : 180g/m ³
相对误差	-2.6%	0%	-0.6%
评价	合格	合格	合格

4. 检测结果

表 4-1 噪声检测结果表

点位名称	噪声类别	检测日期: 2022 年 12 月 07 日		单位
		昼间	夜间	
厂界北侧	厂界噪声	55.1	48.7	dB
厂界东侧		55.5	47.8	dB
厂界西侧		54.5	48.0	dB
厂界南侧		56.0	47.6	dB

表 4-2 无组织废气检测结果表

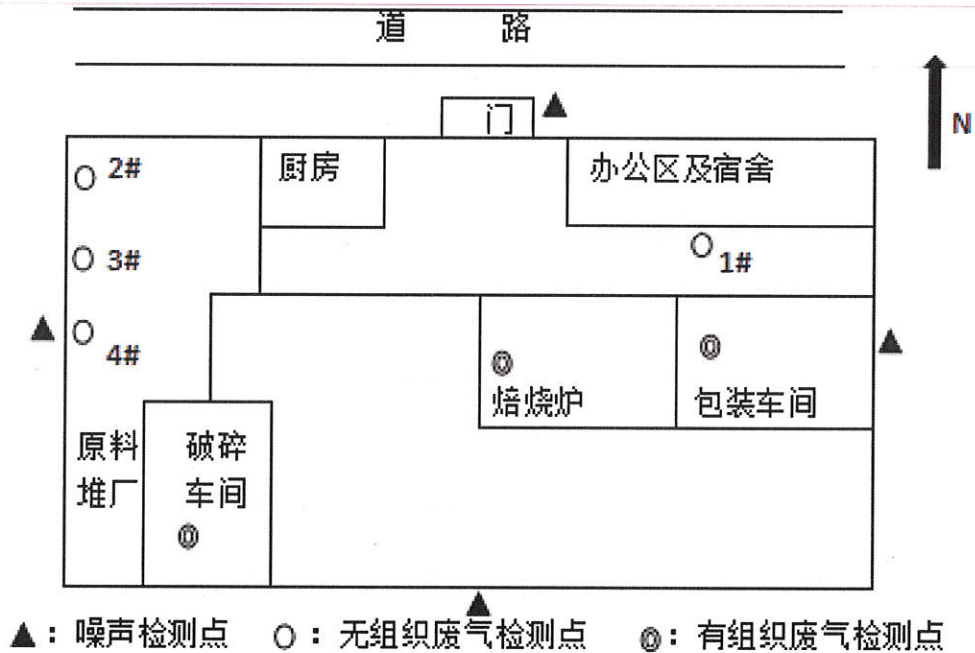
采样日期	检测项目	采样点位	检测结果 (mg/m ³)			
			第一次	第二次	第三次	第四次
2022.12.07	总悬浮颗粒物	上风向 1#	0.117	0.100	0.134	0.100
		下风向 2#	0.167	0.184	0.200	0.217
		下风向 3#	0.317	0.284	0.251	0.334
		下风向 4#	0.234	0.217	0.217	0.184

表 4-3 有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2022.12.07	DA001 破碎废气排放口	烟温 (°C)	3.2	3.3	3.7
		流速 (m/s)	18.9	18.3	16.8
		湿度 (%)	1.0	1.0	1.0
		标干流量 (Nm ³ /h)	1928	1863	1716
		颗粒物 (mg/m ³)实测值	33.0	32.7	30.7
		颗粒物 (kg/h)排放量	0.06	0.06	0.05
2022.12.07	DA002 磨机废气排放口	烟温 (°C)	4.2	4.4	4.7
		流速 (m/s)	21.6	21.8	22.0
		湿度 (%)	1.0	1.0	1.0
		标干流量 (Nm ³ /h)	2206	2224	2243
		颗粒物 (mg/m ³)实测值	33.8	34.1	31.9
		颗粒物 (kg/h)排放量	0.07	0.08	0.07
2022.12.07	DA003 焙烧废气排放口	烟温 (°C)	4.9	5.2	5.5
		流速 (m/s)	22.4	21.9	22.0
		湿度 (%)	3.2	3.2	3.2
		标干流量 (Nm ³ /h)	10854	10591	10608
		颗粒物 (mg/m ³)实测值	32.6	32.1	31.4
		颗粒物 (kg/h)排放量	0.35	0.34	0.33
		二氧化硫 (mg/m ³)实测值	26	25	29
		二氧化硫 (kg/h)排放量	0.28	0.26	0.31

		氮氧化物 (mg/m ³)实测值	16	13	14
		氮氧化物 (kg/h)排放量	0.17	0.14	0.15
*备注：本报告中烟气参数数据与资质认定无关。					

5. 检测点位示意图



★以下空白★

编制人: 祁塔邦

审核人: 祁塔邦

授权签字人: 祁塔邦

日期: 2022.12.20

日期: 2022.12.20

日期: 2022.12.20



检验检测机构 资质认定证书

证书编号:222912050007

名称:青海凯维环境检测技术有限公司

地址:青海省西宁市城北区青海省西宁市青海生物科技产业园经四路26号综合楼3楼

经审查,你机构已具备国家有关行政法律法规规定的基
本条件和能力,现予批准,可向社会出具具有证明作用的数
据和结果,特发此证。本证书包括检验检测机构计量认证。

青海凯维环境检测技术有限公司
仅用于检测报告使用
复印无效

许可使用标志



发证日期:2022年01月26日

有效期至:2028年01月25日

发证机关:青海省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。