



正本

050021

152512

云南天籟环保科技有限公司

云

检测报告

天籟环字[2021]2833号





声 明



- 1.本报告由云南天镜环保科技有限公司检测专用章、骑缝章和正本章无效。
- 2.本报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 3.本报告无单位公章或单位公章无效，受印报告应加盖公章或骑缝章有效。
- 4.本报告无样品来源信息，由检测方采集的样品，仅对本次检测负责。
- 5.本报告不得作为商业宣传及未注明的其他用途，违者必究。
- 6.本报告

一、样品基本情况

表 1 有组织废气样品基本情况表

检测项目	颗粒物
------	-----

检测点位：G8：水泥包装机收尘器、G9：水泥包装机收尘器、G10：水泥包装机收尘器、G11：水泥包装机收尘器、G12：水泥包装机收尘器、G13：水泥包装机收尘器、G14：1#水泥包装机收尘器、G15：3#4#装车机收尘器、G16：2#水泥包装机收尘器、G17：5#6#装车机收尘器、G18：2#水泥包装机收尘器

四、检测结论

1. 环境噪声现状检测结论

测点位置		昼间等效声级 $L_{eq(A)}$ [dB(A)]	夜间等效声级 $L_{eq(A)}$ [dB(A)]
1# 厂界外1m处	东面	55.2	45.8
2# 厂界外1m处	南面	56.1	46.5
3# 厂界外1m处	西面	54.8	45.2
4# 厂界外1m处	北面	55.5	46.0
5# 厂界外1m处	东面	56.3	47.1
6# 厂界外1m处	南面	55.9	46.8
7# 厂界外1m处	西面	54.5	44.9
8# 厂界外1m处	北面	55.1	45.5
9# 厂界外1m处	东面	56.0	46.3
10# 厂界外1m处	南面	55.7	46.1
11# 厂界外1m处	西面	54.6	45.0
12# 厂界外1m处	北面	55.3	45.7

测点位置		昼间等效声级 $L_{eq(A)}$ [dB(A)]	夜间等效声级 $L_{eq(A)}$ [dB(A)]
13# 厂界外1m处	东面	55.8	46.2
14# 厂界外1m处	南面	56.2	46.6
15# 厂界外1m处	西面	54.9	45.3
16# 厂界外1m处	北面	55.4	45.9
17# 厂界外1m处	东面	56.1	46.4
18# 厂界外1m处	南面	55.6	46.0
19# 厂界外1m处	西面	54.7	45.1
20# 厂界外1m处	北面	55.2	45.6
21# 厂界外1m处	东面	56.0	46.3
22# 厂界外1m处	南面	55.7	46.1
23# 厂界外1m处	西面	54.6	45.0
24# 厂界外1m处	北面	55.3	45.7

测点位置		昼间等效声级 $L_{eq(A)}$ [dB(A)]	夜间等效声级 $L_{eq(A)}$ [dB(A)]
25# 厂界外1m处	东面	55.9	46.1
26# 厂界外1m处	南面	56.3	46.5
27# 厂界外1m处	西面	54.8	45.2
28# 厂界外1m处	北面	55.5	45.8
29# 厂界外1m处	东面	56.2	46.4
30# 厂界外1m处	南面	55.8	46.0
31# 厂界外1m处	西面	54.5	44.9
32# 厂界外1m处	北面	55.1	45.5
33# 厂界外1m处	东面	56.0	46.3
34# 厂界外1m处	南面	55.7	46.1
35# 厂界外1m处	西面	54.6	45.0
36# 厂界外1m处	北面	55.3	45.7

测点位置		昼间等效声级 $L_{eq(A)}$ [dB(A)]	夜间等效声级 $L_{eq(A)}$ [dB(A)]
37# 厂界外1m处	东面	55.8	46.2
38# 厂界外1m处	南面	56.2	46.6
39# 厂界外1m处	西面	54.9	45.3
40# 厂界外1m处	北面	55.4	45.9
41# 厂界外1m处	东面	56.1	46.4
42# 厂界外1m处	南面	55.6	46.0
43# 厂界外1m处	西面	54.7	45.1
44# 厂界外1m处	北面	55.2	45.6
45# 厂界外1m处	东面	56.0	46.3
46# 厂界外1m处	南面	55.7	46.1
47# 厂界外1m处	西面	54.6	45.0
48# 厂界外1m处	北面	55.3	45.7

表 5 G10：水泥散装机收尘器（2） 废气检测结果

(2021.08.12)				采样日期		
烟气含氧量		烟气含尘平均浓度		0.021g/m³		
3762		3754		3745		
9	10.9	颗粒	实测浓度(mg/Nm³)	10.6	11.2	10.6
	4.12×10 ⁻³		排放速率(g/s)	3.08×10 ⁻³	4.19×10 ⁻³	4.19×10 ⁻³

表 7 G12：水泥熟料磨机废气(4) 废气检测结果

检测项目		检测结果	标准限值
颗粒物	标干烟气量 (Nm ³)	3806	3620
	实测浓度 (mg/Nm ³)	10.6	11.4
	排放速率 (kg/h)	4.03	4.03
	排放浓度 (mg/m ³)	10.6	10.9

表 9 G14: 1#水泥包装机收尘器 废气检测结果

采样日期 (2021.08.12)	
烟(尾)气平均静压: 0.06Pa	烟(尾)气平均动压: 172Pa
烟(尾)气平均温度: 31.8℃	平均烟(尾)气流速: 15.4m/s

表 11 G1#C2#水泥包装机除尘器废气检测结果

采样日期（2021.08.12）	
烟（气）体平均流速：0.061m/s	测点名称：G1#C2#水泥包装机除尘器出口

采样流量：0.331m³/min	采样时间：10min
采样位置：G1#C2#水泥包装机除尘器出口	采样高度：1.5m
采样方法：等速采样	采样仪器：HAP-3000 烟尘采样器
采样人员：王麟	审核人员：王麟

检测项目	检测结果	标准限值
颗粒物	0.001g/m³	0.01g/m³
二氧化硫	0.001g/m³	0.01g/m³
氮氧化物	0.001g/m³	0.01g/m³
一氧化碳	0.001g/m³	0.01g/m³
氨	0.001g/m³	0.01g/m³
氟化氢	0.001g/m³	0.01g/m³
氯气	0.001g/m³	0.01g/m³
臭氧	0.001g/m³	0.01g/m³
苯	0.001g/m³	0.01g/m³
甲苯	0.001g/m³	0.01g/m³
二甲苯	0.001g/m³	0.01g/m³
乙苯	0.001g/m³	0.01g/m³
苯乙烯	0.001g/m³	0.01g/m³
丙烯腈	0.001g/m³	0.01g/m³
氯乙烯	0.001g/m³	0.01g/m³
氰化氢	0.001g/m³	0.01g/m³
砷化氢	0.001g/m³	0.01g/m³
磷化氢	0.001g/m³	0.01g/m³
硫化氢	0.001g/m³	0.01g/m³
甲胺	0.001g/m³	0.01g/m³
乙胺	0.001g/m³	0.01g/m³
丙胺	0.001g/m³	0.01g/m³
异丙胺	0.001g/m³	0.01g/m³
叔丁胺	0.001g/m³	0.01g/m³
仲丁胺	0.001g/m³	0.01g/m³
正丁胺	0.001g/m³	0.01g/m³
异丁胺	0.001g/m³	0.01g/m³
叔戊胺	0.001g/m³	0.01g/m³
仲戊胺	0.001g/m³	0.01g/m³
正戊胺	0.001g/m³	0.01g/m³
异戊胺	0.001g/m³	0.01g/m³
叔己胺	0.001g/m³	0.01g/m³
仲己胺	0.001g/m³	0.01g/m³
正己胺	0.001g/m³	0.01g/m³
异己胺	0.001g/m³	0.01g/m³
叔庚胺	0.001g/m³	0.01g/m³
仲庚胺	0.001g/m³	0.01g/m³
正庚胺	0.001g/m³	0.01g/m³
异庚胺	0.001g/m³	0.01g/m³
叔辛胺	0.001g/m³	0.01g/m³
仲辛胺	0.001g/m³	0.01g/m³
正辛胺	0.001g/m³	0.01g/m³
异辛胺	0.001g/m³	0.01g/m³
叔壬胺	0.001g/m³	0.01g/m³
仲壬胺	0.001g/m³	0.01g/m³
正壬胺	0.001g/m³	0.01g/m³
异壬胺	0.001g/m³	0.01g/m³
叔癸胺	0.001g/m³	0.01g/m³
仲癸胺	0.001g/m³	0.01g/m³
正癸胺	0.001g/m³	0.01g/m³
异癸胺	0.001g/m³	0.01g/m³

检测项目	检测结果	标准限值
颗粒物	0.001g/m³	0.01g/m³
二氧化硫	0.001g/m³	0.01g/m³
氮氧化物	0.001g/m³	0.01g/m³
一氧化碳	0.001g/m³	0.01g/m³
氨	0.001g/m³	0.01g/m³
氟化氢	0.001g/m³	0.01g/m³
氯气	0.001g/m³	0.01g/m³
臭氧	0.001g/m³	0.01g/m³
苯	0.001g/m³	0.01g/m³
甲苯	0.001g/m³	0.01g/m³
二甲苯	0.001g/m³	0.01g/m³
乙苯	0.001g/m³	0.01g/m³
苯乙烯	0.001g/m³	0.01g/m³
丙烯腈	0.001g/m³	0.01g/m³
氯乙烯	0.001g/m³	0.01g/m³
氰化氢	0.001g/m³	0.01g/m³
砷化氢	0.001g/m³	0.01g/m³
磷化氢	0.001g/m³	0.01g/m³
硫化氢	0.001g/m³	0.01g/m³
甲胺	0.001g/m³	0.01g/m³
乙胺	0.001g/m³	0.01g/m³
丙胺	0.001g/m³	0.01g/m³
异丙胺	0.001g/m³	0.01g/m³
叔丁胺	0.001g/m³	0.01g/m³
仲丁胺	0.001g/m³	0.01g/m³
正丁胺	0.001g/m³	0.01g/m³
异丁胺	0.001g/m³	0.01g/m³
叔戊胺	0.001g/m³	0.01g/m³
仲戊胺	0.001g/m³	0.01g/m³
正戊胺	0.001g/m³	0.01g/m³
异戊胺	0.001g/m³	0.01g/m³
叔己胺	0.001g/m³	0.01g/m³
仲己胺	0.001g/m³	0.01g/m³
正己胺	0.001g/m³	0.01g/m³
异己胺	0.001g/m³	0.01g/m³
叔庚胺	0.001g/m³	0.01g/m³
仲庚胺	0.001g/m³	0.01g/m³
正庚胺	0.001g/m³	0.01g/m³
异庚胺	0.001g/m³	0.01g/m³
叔辛胺	0.001g/m³	0.01g/m³
仲辛胺	0.001g/m³	0.01g/m³
正辛胺	0.001g/m³	0.01g/m³
异辛胺	0.001g/m³	0.01g/m³
叔壬胺	0.001g/m³	0.01g/m³
仲壬胺	0.001g/m³	0.01g/m³
正壬胺	0.001g/m³	0.01g/m³
异壬胺	0.001g/m³	0.01g/m³
叔癸胺	0.001g/m³	0.01g/m³
仲癸胺	0.001g/m³	0.01g/m³
正癸胺	0.001g/m³	0.01g/m³
异癸胺	0.001g/m³	0.01g/m³

检测项目	检测结果	标准限值
颗粒物	0.001g/m³	0.01g/m³
二氧化硫	0.001g/m³	0.01g/m³
氮氧化物	0.001g/m³	0.01g/m³
一氧化碳	0.001g/m³	0.01g/m³
氨	0.001g/m³	0.01g/m³
氟化氢	0.001g/m³	0.01g/m³
氯气	0.001g/m³	0.01g/m³
臭氧	0.001g/m³	0.01g/m³
苯	0.001g/m³	0.01g/m³
甲苯	0.001g/m³	0.01g/m³
二甲苯	0.001g/m³	0.01g/m³
乙苯	0.001g/m³	0.01g/m³
苯乙烯	0.001g/m³	0.01g/m³
丙烯腈	0.001g/m³	0.01g/m³
氯乙烯	0.001g/m³	0.01g/m³
氰化氢	0.001g/m³	0.01g/m³
砷化氢	0.001g/m³	0.01g/m³
磷化氢	0.001g/m³	0.01g/m³
硫化氢	0.001g/m³	0.01g/m³
甲胺	0.001g/m³	0.01g/m³
乙胺	0.001g/m³	0.01g/m³
丙胺	0.001g/m³	0.01g/m³
异丙胺	0.001g/m³	0.01g/m³
叔丁胺	0.001g/m³	0.01g/m³
仲丁胺	0.001g/m³	0.01g/m³
正丁胺	0.001g/m³	0.01g/m³
异丁胺	0.001g/m³	0.01g/m³
叔戊胺	0.001g/m³	0.01g/m³
仲戊胺	0.001g/m³	0.01g/m³
正戊胺	0.001g/m³	0.01g/m³
异戊胺	0.001g/m³	0.01g/m³
叔己胺	0.001g/m³	0.01g/m³
仲己胺	0.001g/m³	0.01g/m³
正己胺	0.001g/m³	0.01g/m³
异己胺	0.001g/m³	0.01g/m³
叔庚胺	0.001g/m³	0.01g/m³
仲庚胺	0.001g/m³	0.01g/m³
正庚胺	0.001g/m³	0.01g/m³
异庚胺	0.001g/m³	0.01g/m³
叔辛胺	0.001g/m³	0.01g/m³
仲辛胺	0.001g/m³	0.01g/m³
正辛胺	0.001g/m³	0.01g/m³
异辛胺	0.001g/m³	0.01g/m³
叔壬胺	0.001g/m³	0.01g/m³
仲壬胺	0.001g/m³	0.01g/m³
正壬胺	0.001g/m³	0.01g/m³
异壬胺	0.001g/m³	0.01g/m³
叔癸胺	0.001g/m³	0.01g/m³
仲癸胺	0.001g/m³	0.01g/m³
正癸胺	0.001g/m³	0.01g/m³
异癸胺	0.001g/m³	0.01g/m³



附件



编制： 杨建良 日期： 2021 年 8 月 25 日
审核： 刘月梅 日期： 2021 年 8 月 25 日



