化新洱源（果蔬）有限公司污染源自行监测方案

表 1 废气污染物监测点位及项目设置

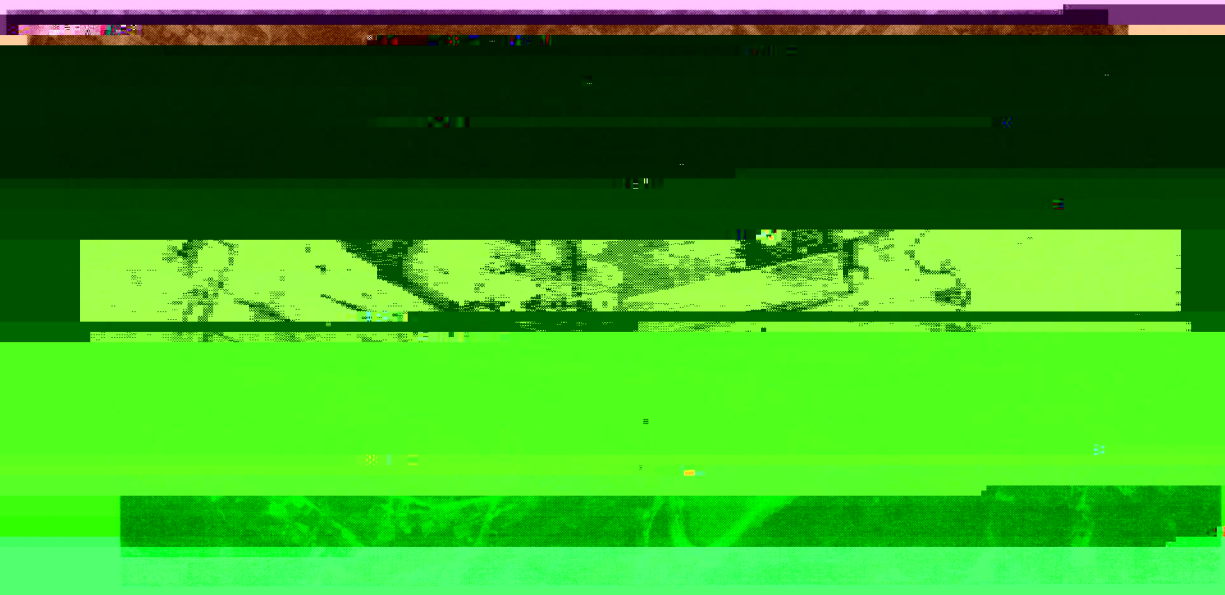
序	监测点位	排放口	排放口名称	监测项目
			水泥磨废气	颗粒物
4	煤磨	DA013	煤磨废气	颗粒物
5	均化库顶	DA003	均化库顶废气	颗粒物
6	堆棚	DA0[redacted]	[redacted]	[redacted]

				石油类、五日生化需氧量、悬浮物、总磷（以P计）

3、厂界噪声监测点位设置

监测点位与项目前后环境保护验收监测一致。水泥生产线：厂区四面设置4个监测点位：1#大门、窑尾、窑头、2#大门，厂区南面设置一个监测点位，共5个监测点位；矿山破碎系统：车间四周各设置一个点位，公4个监测点位。

（二） 监测点位示意图:



	氟化物	氟离子选择电极法 HJ/T67-2001	Bante931-F离子
	氨(氨气)	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法；HJ533-2009	SP-752 紫外可见分
	涉及其化合物	《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003 年)	度计 AFS-2202E原子
氨	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法：HJ533-2009		SP-752 紫外可见分光光度计

pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	DZB-718L 便携式多参数分析仪
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	SP-752 紫外可见分光光

5	室内	DA002	二氧化氮	比色法（手工比对）
6	室内	DA002	二氧化氮	连续监测（自动）
7	室内	DA003	二氧化氮	比色法（手工比对）

15	堆棚	DA004	颗粒物	1 次/1 季度
16	熟料库底	DA007	颗粒物	1 次/2 年
17	1#装包机	DA011	颗粒物	1 次/1 季度
18	2#装包机	DA012	颗粒物	1 次/1 季度
19	熟料库顶	DA014	颗粒物	1 次/2 年
20	水泥库顶 1#	DA015	颗粒物	1 次/2 年
21	水泥库顶 2#	DA016	颗粒物	1 次/2 年
22	石灰石破碎	DA001	颗粒物	1 次/1 季度

水泥工业大气污染物排放标 季度，表 2 水泥窑和

		准》（GB4915-2013）	放标准	
水泥磨	颗粒物	《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）	季度，表2水泥窑排放标准	<20mg/m3
煤磨	颗粒物	《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）	季度，表2水泥窑排放标准	<30mg/m3
均化库	颗粒物	《水泥工业大气污染物排放标	两年，表2水泥窑排	<20mg/m3

[illegible]	颗粒物	准》（GB4915-2013）	放标准	<20mg/m3

		准》（GB4915-2013）	放标准		界
破	颗粒物	《大气污染物综合排放标准》	季度，表2无组织排	<1.0mg/m3	矿山

碎厂界		（GB16297-1996）	放标准	

2、在线监测系统比对监测结果评价标准

表 10 参照 HJ75-2017《固定污染源烟气排放连续监测技术规范》要求

颗粒物	准确度	当参比方法测定烟气中颗粒物排放浓度： ≤50mg/m³时，绝对误差不超过±15mg/m³； ＞50mg/m³～≤100mg/m³时，相对误差不超过±25%； ＞100mg/m³～≤200mg/m³时，相对误差不超过±20%； ＞200mg/m³时，相对误差不超过±15%。
气态污染物	准确度	当参比方法测定烟气中二氧化硫、氮氧化物排放浓度： ≤20μmol/mol（SO_2:57 mg/m³,NO_X:41 mg/m³）时，绝对误差不超过±10μmol/mol（SO_2:17 mg/m³,NO_X: 12 mg/m³） ＞20μmol/mol（SO_2:57 mg/m³,NO_X: 41 mg/m³）～≤250μmol/mol（$SO_2$715 mg/m³,NO_X: 513 mg/m³）时，相对误差不超过±20%； ＞250μmol/mol（$SO_2$715 mg/m³,NO_X: 513 mg/m³）时，相对准确度≤15%。 当参比方法测定烟气中其它气态污染物排放浓度： 相对准确度≤15%。
氧量	相对准确度	≤15%
烟气流速	相对误差	流速＞10m/s时，不超过±10%；流速≤10m/s时，不超过±15%

废水 | 化学需氧量 | | 1年， | 级标准 | ＜100mg/L

废水	石油类	污水综合排放标准 GB 8978-1996	半年，一级标准	＜5mg/L
		污水综合排放标准 GB		

3、公布内容：企业名称、监测点位、监测日期、监测结果、执行标准及排放限值、是否