

惠州塔牌水泥有限公司自行监测方案
(第六版)



2021 年 1 月 1 日

1、企业基本情况

企业名称：惠州塔牌水泥有限公司

法人代表：李崇辉

所属行业：水泥

生产周期：常年生产

地址：广东省龙门县平陵镇

联系人：杨广华

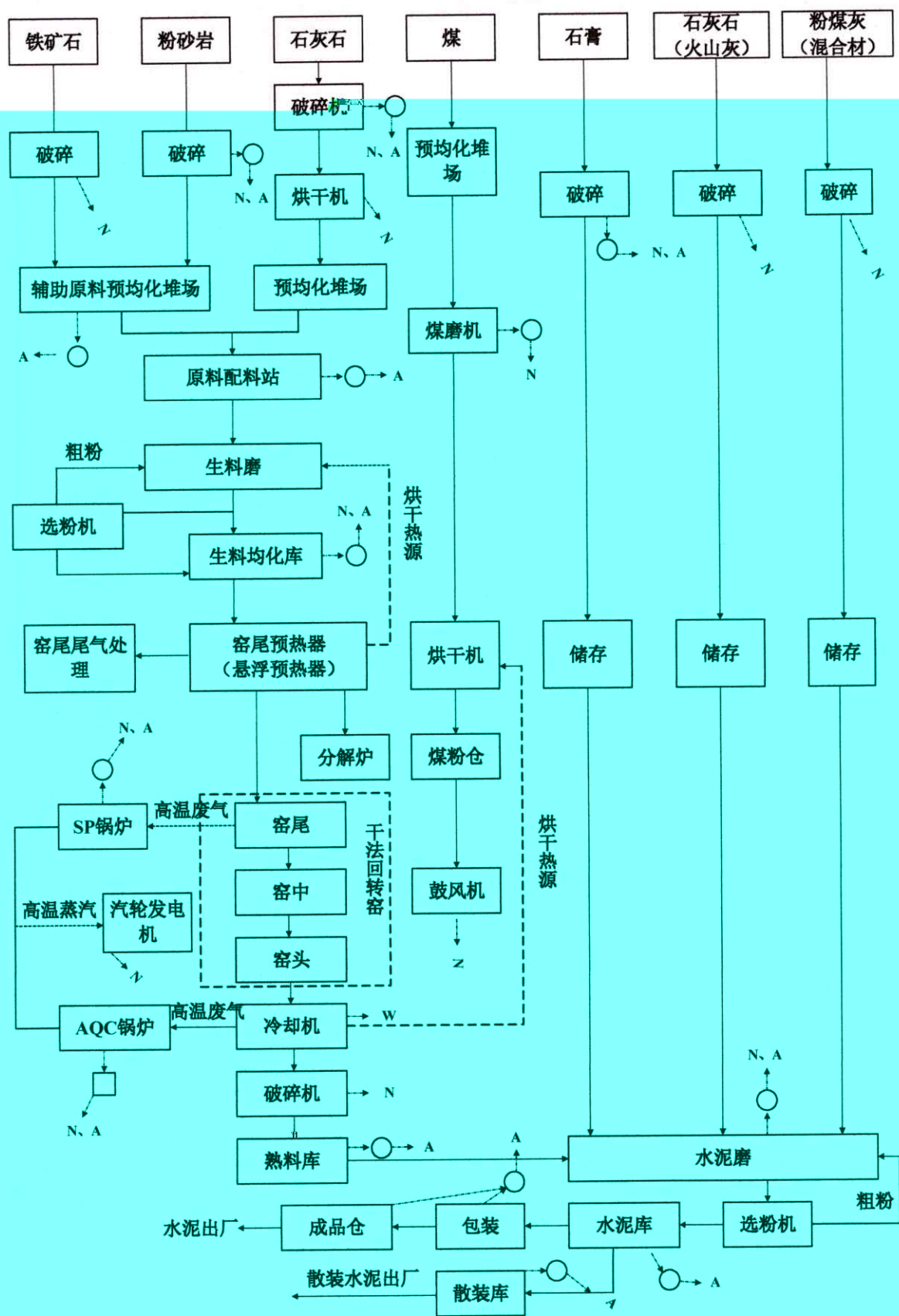
联系电话：13750500505

电子邮箱：hztqab@126.com

主要生产设备：破碎机、回转窑、磨机

废气处理及排放情况：（附废气处理流程图 1）

惠州塔牌水泥有限公司位于广东省龙门县平陵镇，主要从事水泥生产。生产过程中会产生大量粉尘和废气，主要来源于原料破碎、熟料烧成、水泥粉磨等环节。企业采用先进的生产工艺和设备，配备有完善的废气处理设施，确保废气达标排放。企业严格执行国家环保法律法规，定期开展环保自查和第三方检测，确保生产过程中的环保工作落实到位。企业还积极推行清洁生产，通过技术改造和工艺优化，不断提高资源利用效率，减少污染物排放。企业将始终秉持绿色发展理念，为保护生态环境和促进可持续发展做出积极贡献。



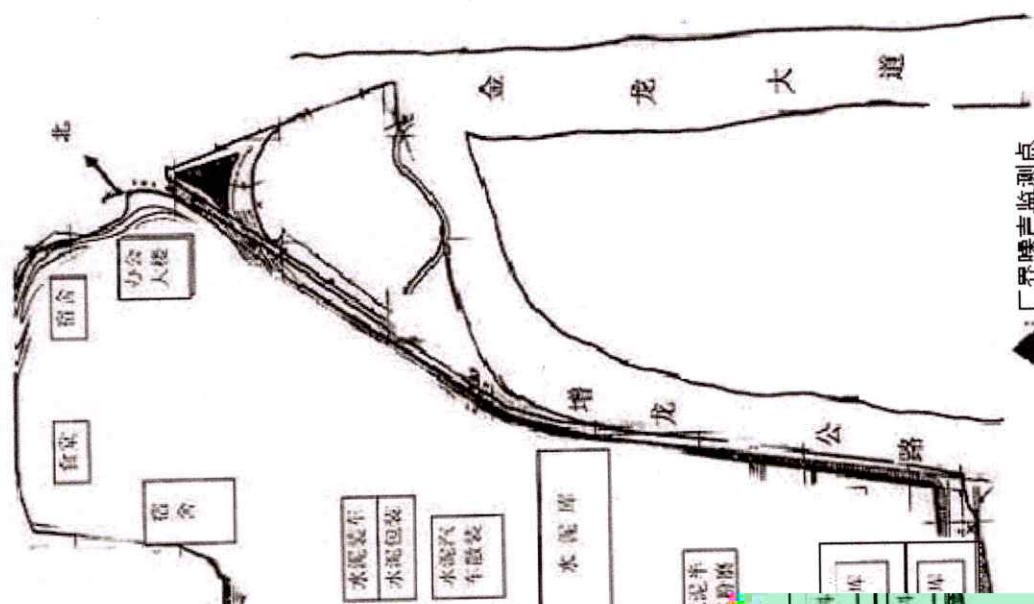
注：W 表示废水，N 表示噪声，A 表示废气；○表示布袋除尘器，□表示电 - 袋复合除尘器

2、监测内容

2.1 监测点位布设

全公司/全厂污染源监测点位、监测因子及监测频次见表 1。

(附公司平面布置及四置示意图以及厂界噪声监测点位分布图)



▲：厂界噪声监测点



惠州塔牌水泥有限公司平面布置

污染源点位布设

监测因子	监测方式	监测频次	备注
颗粒物	③	连续	在线监测、自行手工监测、委托第三方监测
颗粒物	③	连续	在线监测、自行手工监测、委托第三方监测
物、SO ₂ 、NO _x	③	连续	在线监测、自行手工监测、委托第三方监测
物、SO ₂ 、NO _x	③	连续	在线监测、自行手工监测、委托第三方监测
及其化合物、氨	②	每季度一次	委托第三方监测
及其化合物、氨	②	每半年一次	委托第三方监测
颗粒物	②	每半年一次	委托第三方监测
颗粒物	②	每半年一次	委托第三方监测
颗粒物	②	每半年一次	委托第三方监测
颗粒物	②	每半年一次	委托第三方监测

[illegible]



#1

#2

#3

#4

#5

#6

#7

#8

#9

#10

#11

#12

#13

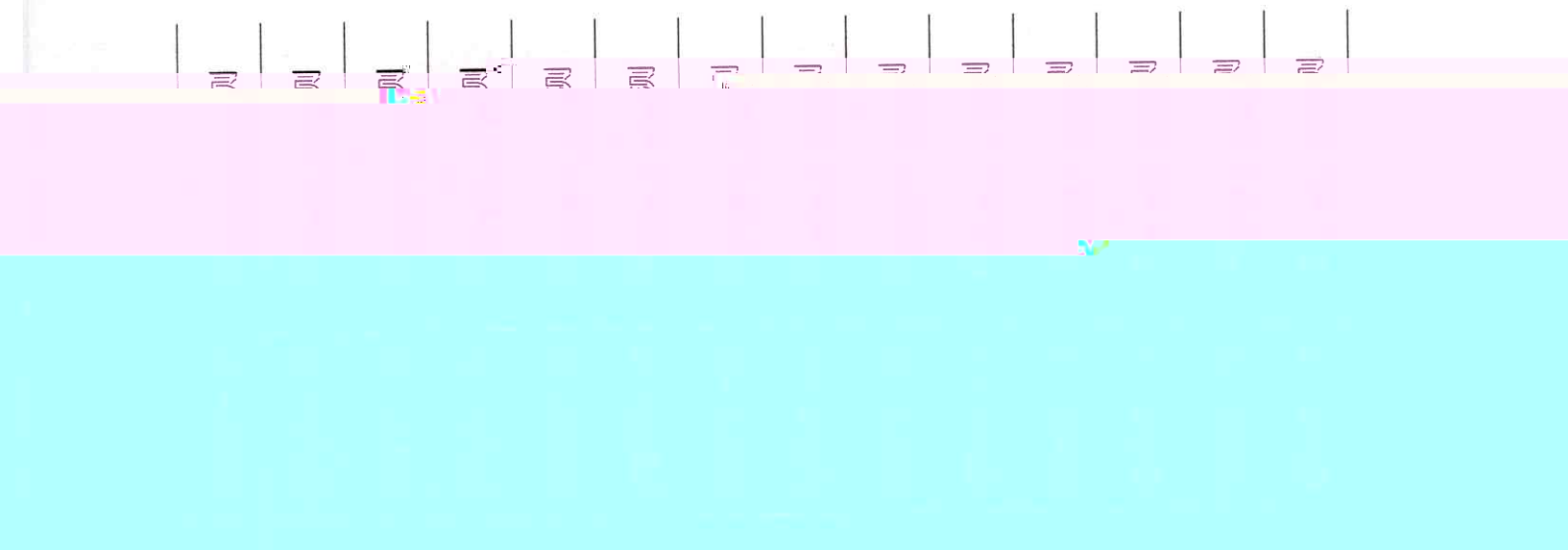
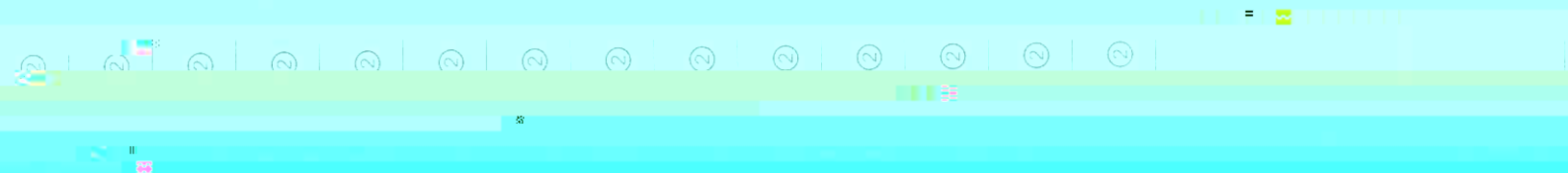
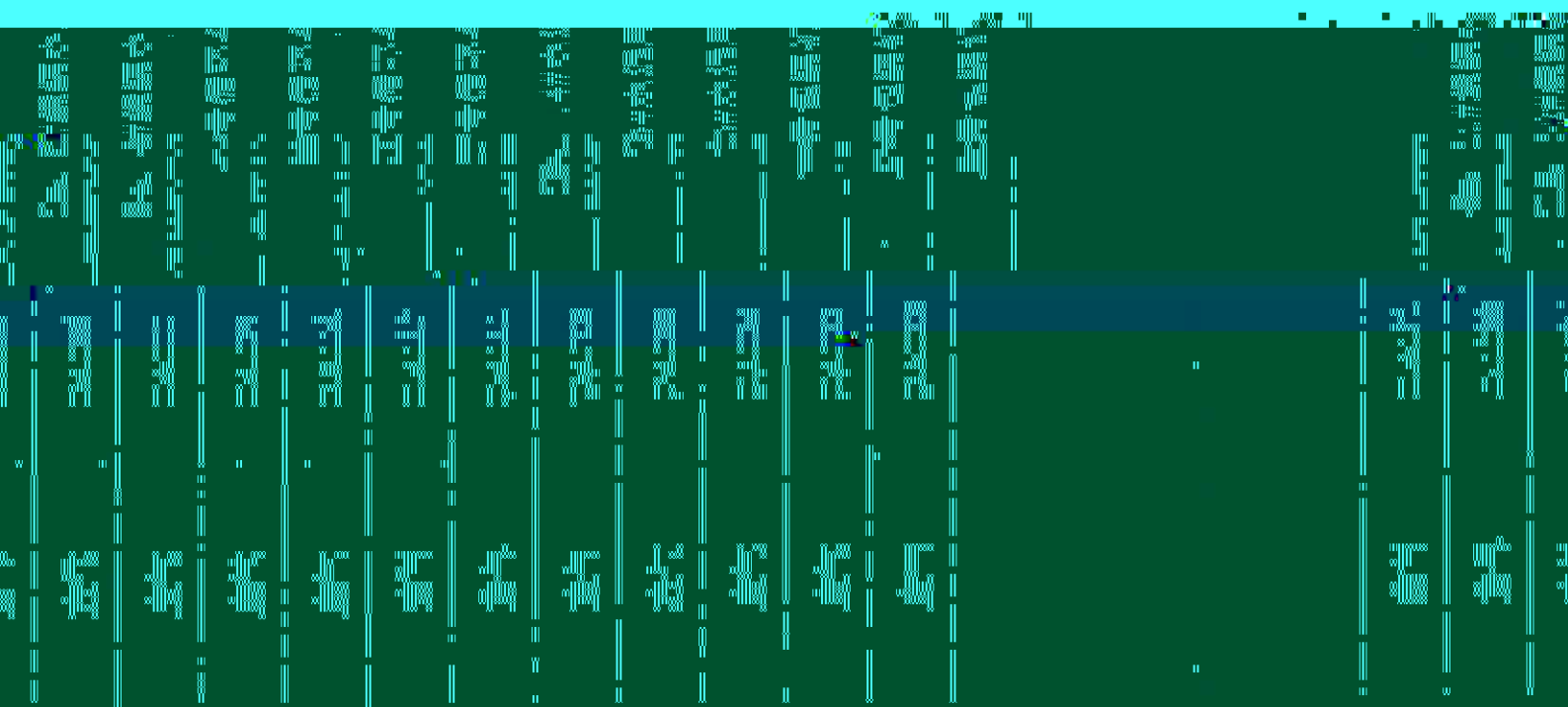
#14

[illegible]

[illegible]

废气	DA033
废气	DA034
废气	DA035
废气	DA036
废气	DA037
废气	DA038
废气	DA039
废气	DA040
废气	DA041
废气	DA042
废气	DA043
废气	DA044
废气	DA045
废气	DA046

		颗
		颗
		颗
		颗
		颗
		颗
		颗
		颗
		颗
		颗
		颗
		颗
		颗
		颗
		颗
		颗



监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

监测

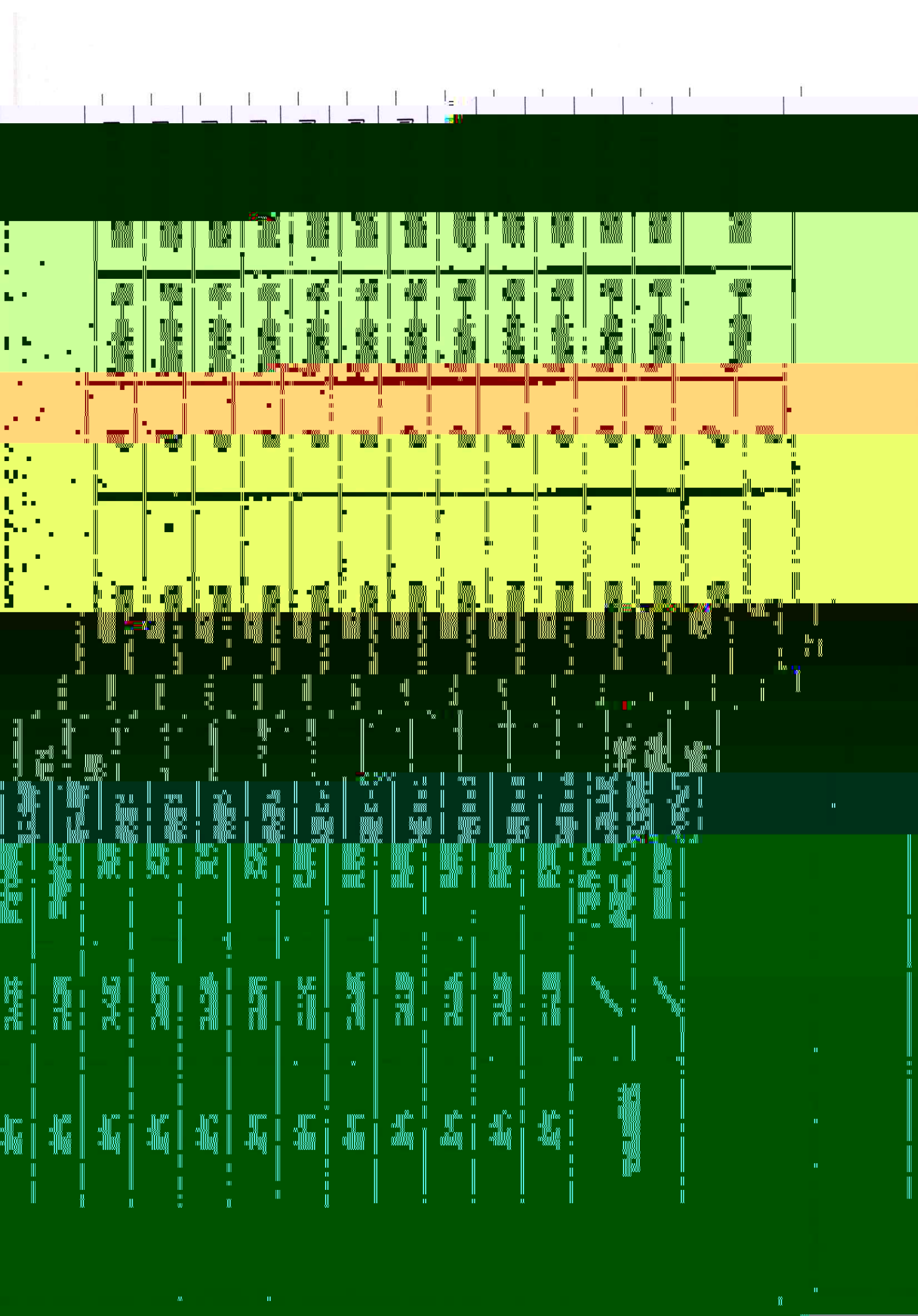
监测

监测

监测

监测

DA141	二号线熟料输送 27	颗粒物	②	每两年一次	委托第三方监测
DA142	二号线熟料输送 28	颗粒物	②	每两年一次	委托第三方监测
DA143	二号线熟料输送 29	颗粒物	②	每两年一次	委托第三方监测
DA144	混合材输送 78.08	颗粒物	②	每两年一次	委托第三方监测
DA145	混合材输送 78.09	颗粒物	②	每两年一次	委托第三方监测
DA146	一期水泥调配库皮带 1	颗粒物	②	每两年一次	委托第三方监测
DA147	一期水泥调配库皮带 2	颗粒物	②	每两年一次	委托第三方监测
DA148	二期水泥调配库皮带 1	颗粒物	②	每两年一次	委托第三方监测
DA149	二期水泥调配库皮带 2	颗粒物	②	每两年一次	委托第三方监测
DA150	二期水泥调配库皮带 3	颗粒物	②	每两年一次	委托第三方监测
DA151	一号水泥磨入库斜槽	颗粒物	②	每两年一次	委托第三方监测
DA152	二号水泥磨入库斜槽	颗粒物	②	每两年一次	委托第三方监测
DA153	三号水泥磨入库斜槽	颗粒物	②	每两年一次	委托第三方监测
DA154	四号水泥磨入库斜槽 1	颗粒物	②	每两年一次	委托第三方监测



工宿舍侧	噪声	②	托
监测与自动监测相结合”			
口编号为厂界 监测点位（详见 塔牌水泥有限 四置示意图中 点分布图）。委 第三方监测。			
度最高点			
空地	噪声	②	排污 噪声监 惠州 公司
库边	噪声	②	每季度一次
库边	噪声	②	

2.2 监测时间及工况记录

记录每次开展自行监测的时间，以及开展自行监测时的生产工况。

2.3 监测分析方法、依据和仪器

监测分析方法、依据及仪器见表 2。

表 2 监测分析方法、依据和仪器

监测因子		监测分析方法	方法来源	检出限	监测仪器	
					品牌	型号
	SO ₂	红外检测法	HJ/T76-2007	0 ~ 300 mg/m ³	雪迪龙	Model 1080
	NO _x	红外检测法	HJ/T76-2007	0 ~ 1000 mg/m ³	雪迪龙	Model 1080
	颗粒物	光学前散射	HJ/T76-2007	0 ~ 100 mg/m ³	雪迪龙	SCS-900 CPM
	O ₂	电化学传感器	HJ/T76-2007	0 ~ 25%	雪迪龙	Model 1080

各污染因子排放标准限值见表3。

表3 各污染因子排放标准限值

污染物类别	监测点位	污染因子	执行标准	标准限值	单位
有组织废气	窑尾	颗粒物	GB4915-2013	20	mg/m ³
		SO ₂	DB44/818-2010	100	mg/m ³
		NO _x	GB4915-2013	320	mg/m ³
		氟化物	DB44/818-2010	3	mg/m ³
	窑头	汞及其化合物	GB4915-2013	0.05	mg/m ³
		氨	GB4915-2013	8	mg/m ³
		颗粒物	GB4915-2013	20	mg/m ³

4.2 监测结果的公开方式

通过全国污染源监测信息管理与共享平台。

5、监测方案的实施

本监测方案于 2021 年 1 月 1 日开始执行。