福建南环检测技术有限公司

Fujian Nanhuan Detection Technology Co.,LTD.

检测报告书

Measure the report

CMA

中国·福建

JB-NHJC-2016A-094

福建南环检测技术有限公司

第 1 页　共 9 页

检 测 报 告

全　称	梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司
委托单位	
地　址	
设备名称	噪　　声：厂界噪声
说　明	工作制度：生产日每年 280 天，每天 24 小时 设计生产量：日生产水泥 7143 吨 实际生产量：2016 年 03 月 16 日，生产水泥 8000 吨 生产负荷：112%
报告日期	2016 年 03 月 30 日

批准：　　校核：

有组织废气检测结果表 1

采样点位	检测项目	采样日期：2016 年 03 月 16 日

有组织废气检测结果表 2

采样点位	检测项目		采样日期：2016 年 03 月 16 日			
			1	2	3	均值
1#包装机	烟温 t（℃）		25	25	25	25
	含湿量 Xsw（%）		2.7	2.7	2.7	2.7
N 24°44′57.97″	风速 Us（m/s）		10.6	10.4	10.4	10.5
E 116°11′17.61″	标态风量（m³/h）		11202	10986	10986	11058
烟囱高度 20m	粉尘	实测浓度（mg/m³）	6.3	7.1	8.4	7.3
		排放速率（kg/h）	0.071	0.078	0.092	0.080
2#包装机	烟温 t（℃）		25	25	25	25
	含湿量 Xsw（%）		2.5	2.5	2.5	2.5
N 24°44′57.95″	风速 Us（m/s）		19.2	19.2	19.2	19.2
E 116°11′17.39″	标态风量（m³/h）		20321	20314	20314	20316
烟囱高度 20m	粉尘	实测浓度（mg/m³）	8.7	3.8	4.5	5.7
		排放速率（kg/h）				
5#包装机	烟温 t（℃）		23	23	23	23
	含湿量 Xsw（%）		2.5	2.5	2.5	2.5
N 24°44′57.35″	风速 Us（m/s）		14.4	14.4	14.4	14.4
烟囱高度 20m	粉尘	实测浓度（mg/m³）	8.8	7.4	7.8	8.0

E 116°11′23.36″ 烟囱高度 25m	标态风量（m³/h）		20008	17980	19623	19204
	粉尘	实测浓度（mg/m³）	2.0	14.2	5.7	7.3
		排放速率（kg/h）	0.040	0.255	0.112	0.140
	烟温 t（℃）		23	22	21	22.0
	含湿量 Xsw（g/g）		2.7	2.7	2.7	2.7
	风速 Us（m/s）		15.3	15.2	15.3	15.3
N 23°45′25.75″ E 116°11′19.19″ 烟囱高度 15m	标态风量（m³/h）		30903	30846	31150	30966
	粉尘	实测浓度（mg/m³）	2.6	4.3	4.5	3.8
		排放速率（kg/h）	0.080	0.133	0.140	0.118

厂界噪声检测结果表

检测点位	检测时间 2016 年 03 月 16 日	主要声源	检测结果 L_{eq}dB（A）
1#厂界西 N 24°45′16.51″ E 116°11′07.85″	15:00~15:01	工业噪声	39.2
	22:00~22:01	工业噪声	38.2
2#厂界东 N 24°45′20.30″ E 116°11′34.54″	15:18~15:19	工业噪声	59.3
	22:18~22:19	工业噪声	45.8
3#厂界北 N 24°45′29.70″ E 116°11′19.70″	15:28~15:29	工业噪声	57.2
	22:30~22:31	工业噪声	54.3
4#厂界西南 N 24°45′19.34″ E 116°11′33.22″	15:36~15:37	工业噪声	54.1
	22:38~22:39	工业噪声	
5#厂界南 N 24°45′05.70″ E 116°11′31.73″	22:45~22:46	工业噪声	48.8