



福建南环检测技术有限公司

Fujian Nanhuan Detection Technology Co.,LTD.

检测技术
Fujian Nanhuan Detection Technology Co.,LTD.

CMLAS

检测技术

JB-NHJC-2016-A-094

福建南环检测技术有限公司

2013137017
有效期至2016年08月22日

检测报告

第1页 共9页

检验检测专用章

委托单位	全 称	梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司
	地 址	

及项目 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%

日期：2016 年 03 月 30 日

批准：

校核：

编制：



JB-NHJC-2016-A-094

福建南环检测技术有限公司

第 2 页 共 9 页

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			
				1	2	3	均值
窑头	N 24°45'18.40" E 116°11'30.06" 烟囱高度 45m	窑头	烟温 t (°C)	105	113	112	110
			含湿量 X _{sw} (%)	2.8	2.8	2.8	2.8
			风速 U _s (m/s)	7.8	7.7	7.8	7.8
			标态风量 (m³/h)	267956	258871	260781	262536
		粉尘	实测浓度 (mg/m³)	5.0	7.2	20.5	10.9
			排放速率 (kg/h)	1.340	1.864	5.346	2.862
窑尾	N 24°45'18.40" E 116°11'30.06" 烟囱高度 45m	窑尾	烟温 t (°C)	99	99	101	100
			含湿量 X _{sw} (%)	6.1	6.1	6.1	6.1
			含氧量 (%)	8.2	8.0	8.1	8.1

有组织废气检测结果表 2

采样点	采样点位	检测项目	采样日期: 2016 年 03 月 16 日			
			1	2	3	均值
火窑	1#包装机	烟温 t (°C)	25	25	25	25
		含湿量 Xsw (%)	2.7	2.7	2.7	2.7
		风速 Us (m/s)	10.6	10.4	10.4	10.5

有组织废气检测结果表 3

采样点位	检测项目	采样日期: 2016年03月16日			
		1	2	3	均值
6#包装机 N 24°44'58.05" E 116°11'18.79" 烟囱高度 20m	烟温 t (°C)	21	21	21	21
	含湿量 X _{sw} (%)	2.1	2.1	2.1	2.1
	风速 U _s (m/s)	13.2	12.9	13.4	13.2
	标态风量 (m³/h)	14138	13741	14277	14052
	粉尘 实测浓度 (mg/m³)	6.2	4.4	3.4	4.7
	粉尘 排放速率 (kg/h)	0.088	0.060	0.049	0.066
1#水泥磨 N 24°45'12.25" E 116°11'23.34" 烟囱高度 25m	烟温 t (°C)	73	74	75	74
	含湿量 X _{sw} (%)	2.9	2.9	2.9	2.9
	风速 U _s (m/s)	5.3	5.3	5.3	5.3
	标态风量 (m³/h)	19260	19221	19160	19214
	粉尘 实测浓度 (mg/m³)	9.0	9.0	10.1	9.4
	粉尘 排放速率 (kg/h)	0.173	0.173	0.194	0.180
2#水泥磨 N 24°45'12.16"	烟温 t (°C)	77	78	78	78
	含湿量 X _{sw} (%)	3.4	3.4	3.4	3.4
	风速 U _s (m/s)	5.6	5.6	5.5	5.6

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
	15:28~15:29	工业噪声	

