



福建省南环检测技术有限公司

Fujian Nanhuan Detection Technology Co., LTD.

measure the report



中國·福建

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

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

项目名称：梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司塔牌牌灰检测（2016年第1季度）

检测地址

检测项目：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%

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

TABLE VI

采样日期: 2016 年 03 月 16 日

有组织废气检测结果表 2

检测点名称	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 (°C)	25	25	25	25
		含湿量 X _{sw} (%)	2.7	2.7	2.7	2.7
	N 24°44'57.97"	风速 U _s (m/s)	10.6	10.4	10.4	10.5
	E 110°11'17.01"	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
		烟温 t (°C)	25	25	25	25
	2#包装机	含湿量 X _{sw} (%)	2.5	2.5	2.5	2.5
	N 24°44'57.95"	风速 U _s (m/s)	19.2	19.2	19.2	19.2
	E 110°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)	0.174	0.076	0.090	0.113
		烟温 t (°C)	23	23	23	23
		含湿量 X _{sw} (%)	2.5	2.5	2.5	2.5
		风速 U _s (m/s)	14.4	14.4	14.4	14.4
	5#包装机	烟温 t (°C)	23	23	23	23
		含湿量 X _{sw} (%)	2.5	2.5	2.5	2.5
	N 24°44'57.35"	风速 U _s (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
		排放速率 (kg/h)	0.176	0.107	0.115	0.133
		烟温 t (°C)	23	23	23	23
		含湿量 X _{sw} (%)	2.5	2.5	2.5	2.5
		风速 U _s (m/s)	14.4	14.4	14.4	14.4

E110°11'23.36" 测点高度 25m	标态风量 (m³/h)		20008	17980	19623	19204
	粉尘	实测浓度 (mg/m³)	2.6	4.2	5.7	2.3
		排放速率 (kg/h)	0.040	0.205	0.112	0.140
		温度 t (°C)	23	22	22	20
		含湿量 X _{ws} (H ₂ O)	2.7	2.7	2.7	2.7
风速 U _s (m/s)		15.3	15.2	15.3	15.3	
E110°11'19.19" 测点高度 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
		温度 t (°C)	23	22	22	20

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 LeqdB(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	54.2
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	54.1
5# 厂界南 N 24°45'05.70" E 116°11'31.73"	22:45~22:46	工业噪声	48.8