

旺苍县环境监测站

监 测 报 告

旺环监字（2017）第 038JD02 号



(盖计量认证印章)

162312050183

项目名称： 四川匡山水泥有限公司

委托单位： 旺苍县环境保护局

监测类别： 监督性监测

报告日期： 二〇一七年四月五日



监测报告说明

- 1、报告封面及监测数据处无本站业务专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本站提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对监测结果不作评价。
- 5、未经本站书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本站书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

机构通讯资料：

机构名称：旺苍县环境监测站

地 址：旺苍县兴旺东路 161 号

邮政编码：628200

电 话：0839-4222577

传 真：0839-4222577

1、监测内容

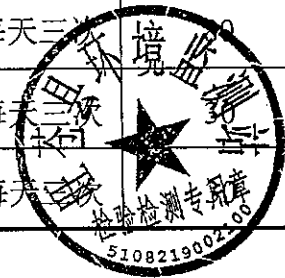
受旺苍县环境保护局委托,我站于2017年3月30日对四川匡山水泥有限公司进行了监督性监测。

2、监测项目

监测项目见表2-1

表2-1 废气监测项目

监测点位	监测项目	监测频次	排气筒高度 (米)
旋窑窑尾出口	颗粒物、 二氧化硫、氮氧化物	监测一天,每天三次	
旋窑窑头出口	颗粒物	监测一天,每天三次	
水泥磨出口	颗粒物	监测一天,每天三次	



3、监测分析方法及方法来源

表3-1 现场监测技术规范

类别	规范名称	方法来源
有组织废气	《固定源废气监测技术规范》	HJ/T 397-2007

表3-2 废气监测方法及方法来源

监测项目	监测方法	方法来源	检出限或 检测范围	单位
颗粒物	重量法	HJ/T 397-2007	—	mg/m ³
二氧化硫	定电位电解法	HJ/T57-2000	3	mg/m ³
氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	2	mg/m ³

4、评价标准

评价标准情况详见表4-1

表4-1 有组织废气监测结果评价表

监测点位	项目	标准 限值	单位	标准名称及编号
旋窑 窑尾出口	颗粒物	30	mg/m ³	

监测点位	项目	标准限值	单位	标准名称及编号
	二氧化硫	200	mg/m ³	《水泥工业大气污染物排放标准》 (GB4915-2013)表1
	氮氧化物	400	mg/m ³	
旋窑窑头出口	颗粒物	30	mg/m ³	
水泥磨出口	颗粒物	20	mg/m ³	

5、监测结果及评价

废气监测结果见表5-1、5-2、5-3

表5-1 旋窑窑尾废气监测结果

监测结果		标况风量	含氧量	排放浓度(mg/m ³)		排放速率	
				实测	折算		
点位项目		m ³ /h	%			kg/h	
旋窑尾出口	颗粒物	一次	297898	11.09	15	14	4.47
		二次	307108	11.06	14	14	4.30
		三次	292221	11.45	16	18	4.56
		平均	299076	11.20	15	15	4.44
		评价结果	—	—	—	未超标	—
	二氧化硫	一次	297898	11.09	33	37	9.83
		二次	307108	11.06	30	33	9.21
		三次	292221	11.45	47	54	13.73
		平均	299076	11.20	37	41	10.93
		评价结果	—	—	—	未超标	—
	氮氧化物	一次	297898	11.09	87	97	25.92
		二次	307108	11.06	103	114	31.63
		三次	292221	11.45	219	252	64.00
		平均	299076	11.20	136	154	40.52
		评价结果	—	—	—	未超标	—

表 5-2 旋窑窑头废气监测结果

点位项目		监测结果	标况风量	排放浓度	排放速率
			m ³ /h	mg/m ³	Kg/h
旋窑窑头出口	颗粒物	一次	126965	19	2.41
		二次	126248	21	2.65
		三次	126838	22	2.79
		平均	126684	21	2.62
		评价结果	—	未超标	—

表 5-3 水泥磨废气监测结果

点位项目		监测结果	标况风量	排放浓度	排放速率
			m ³ /h	mg/m ³	Kg/h
水泥磨出口	颗粒物	一次	44951	16	0.72
		二次	45138	14	0.63
		三次	45113	15	0.68
		平均	45067	15	0.68
		评价结果	—	未超标	—

(以下空白)

报告编制: 李凤成审核: 李凤成签发: 李凤成日期: 2017.4.3日期: 2017.4.3日期: 2017.4.3