

旺苍县环境监测站

监 测 报 告

旺环监字（2018）第 020JD02 号



(盖量认证印章)

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： 二〇一八年四月三日



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。
- 7、本报告只对本次监测结果负责。

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：0839-6203840

传 真：0839-6203840



1、监测内容

受旺苍县环境保护局委托,我站于2018年4月17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	80
旋窑窑头出口	颗粒物	监测一天,每天三次	30
水泥磨出口	颗粒物	监测一天,每天三次	30

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	%	实测	折算	kg/h	
旋窑窑尾出口	颗粒物	一次	280077	11.75	23	27	6.44
		二次	283798	11.16	23	26	6.53
		三次	280580	11.04	25	28	7.01
		平均	281485	11.32	24	27	6.66
		评价结果	—	—	—	未超标	—
	二氧化硫	一次	280077	11.75	66	79	18.49
		二次	283798	11.16	33	37	9.37
		三次	280580	11.04	31	34	8.70
		平均	281485	11.32	43	50	12.18
		评价结果	—	—	—	未超标	—
	氮氧化物	一次	280077	11.75	173	206	48.45
		二次	283798	11.16	196	220	55.62
		三次	280580	11.04	183	201	51.35
		平均	281485	11.32	184	209	51.81
		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	128014	13	1.66
		二次	127394	14	1.66
		三次	128466	13	1.80
		平均	127958	13	1.71
		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	45922	9	0.41
		二次	46163	12	0.55
		三次	46351	11	0.51
		平均	46145	11	0.49
		评价结果	—	未超标	—

(以下空白)

报告编制: 唐家成 审核: 李强林 签发: 彭玲
 日期: 2018.4.20 日期: 2018.4.20 日期: 2018.4.20