



检 测 报 告

报告编号: KSJC20171081

委托单位: 绩溪县龙川基础建设材料有限公司

项目名称: 绩溪县祥坞采石场年产 13 万吨建筑石料项目

检测日期: 2017 年 9 月 4 日~5 日

报告日期: 2017 年 9 月 7 日

安徽科盛检测有限公司



报告说明

- 一、本公司通过省级计量认证，计量授权证书号:171212050762
- 二、本报告未加盖公司报告专用章、骑缝章、CMA 章无效；
- 三、本报告无编写人、审核人及授权签字人签字无效；
- 四、本报告涂改、增删一律无效；
- 五、未经本公司书面同意，全部及部分复制本报告无效；
- 六、委托方送样检测，仅对所送样品检测结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责；
- 七、对本报告若有异议，请在收到报告之日起 15 日内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。

地 址：安徽省宣城经济技术开发区创业路西北侧办公综合楼

邮政编码：242000

电 话：0563-3020979

邮 箱：ahksjc@163.com

有组织废气检测结果一览表

振动筛反击破废气处理设施进出口检测结果一览表

检测点位		1◎ 反击破2号振动筛废气处理设施进口							
检测日期		2017年9月4日				2017年9月5日			
批次		I	II	III	均值	I	II	III	均值
烟气流量 (m³/h)		18355	17965	18423	18248	18492	18156	17894	18181
颗粒物	实测浓度(mg/m³)	1352	1389	1476	1405.7	1406	1398	1486	1430
	排放速率(kg/h)	24.82	24.95	27.19	25.7	25.99	25.38	26.59	25.99
检测点位		2◎ 反击破二破废气处理设施进口							
检测日期		2017年9月4日				2017年9月5日			
批次		I	II	III	均值	I	II	III	均值
烟气流量 (m³/h)		9986	10386	10025	10132	10325	10468	11399	10730
颗粒物	实测浓度(mg/m³)	1003	1089	1049	1047.0	1065	1132	1019	1072
	排放速率(kg/h)	10.01	11.310	10.52	10.60	10.99	11.8	11.61	11.49
检测点位		3◎反击破三破废气处理设施进口							
检测日期		2017年9月4日				2017年9月5日			
批次		I	II	III	均值	I	II	III	均值
烟气流量 (m³/h)		10782	11233	11298	11104	10036	11203	11465	10901
颗粒物	实测浓度(mg/m³)	1101	1099	1139	1113.0	1098	1085	1132	1105
	排放速率(kg/h)	11.87	12.34	12.87	12.4	11.02	12.15	12.98	12.05
检测点位		4◎振动筛反击破废气处理设施出口							
检测日期		2017年9月4日				2017年9月5日			
批次		I	II	III	均值	I	II	III	均值
烟气流量 (m³/h)		40390	41058	40582	40677	39782	40154	40785	40240
颗粒物	实测浓度(mg/m³)	45.8	40.9	43.8	43.5	41.2	47.6	43.4	44.1
	排放速率(kg/h)	2.29	2.48	2.4	2.4	2.04	2.7	2.4	2.38

本页以下空白

振动筛颚破废气处理设施进出口检测结果一览表

检测点位		5◎颚破一破废气处理设施进口							
检测日期		2017年9月4日				2017年9月5日			
批次		I	II	III	均值	I	II	III	均值
烟气流量 (m³/h)		9431	9608	9958	9665	9788	9672	9835	9765
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	456	475	501	477.3	511	476	498	495
	排放速率 (kg/h)	4.30	4.56	4.99	4.60	5.00	4.60	4.89	4.83
检测点位		6◎颚破1号振动筛处理设施进口							
检测日期		2017年9月4日				2017年9月5日			
批次		I	II	III	均值	I	II	III	均值
烟气流量 (m³/h)		16300	17032	16859	16730	14511	14089	14772	14457
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	982	976	994	984.0	1003	986	967	985
	排放速率 (kg/h)	16.01	16.62	16.76	16.50	14.55	13.89	14.28	14.24
检测点位		7◎振动筛颚破废气处理设施出口							
检测日期		2017年9月4日				2017年9月5日			
批次		I	II	III	均值	I	II	III	均值
烟气流量 (m³/h)		27333	28321	27659	27771	25580	24963	24238	24927
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	26.7	29.3	25.3	27.1	22.8	27.6	24.9	25.1
	排放速率 (kg/h)	0.729	0.829	0.699	0.753	0.583	0.689	0.604	0.625

本页以下空白

无组织废气检测结果一览表

矿区采场无组织废气检测结果一览表

检测 点位	检测 时间	检测 批次	风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (kPa)	颗粒物 (mg/m ³)
1O 厂界 西南侧	9月 4日	I	WS	1.8	31.5	101.1	0.232
		II	WS	1.6	32.9	100.9	0.241
		III	WS	1.7	34.1	100.8	0.209
		IV	WS	1.6	33.2	100.8	0.211
	9月 5日	I	WS	1.3	32.4	101.2	0.208
		II	WS	1.5	34.1	100.9	0.220
		III	WS	1.5	34.8	100.9	0.198
		IV	WS	1.4	33.6	100.8	0.213
2O 厂界 东南侧	9月 4日	I	WS	1.8	31.5	101.1	0.333
		II	WS	1.6	32.9	100.9	0.359
		III	WS	1.7	34.1	100.8	0.361
		IV	WS	1.6	33.2	100.8	0.348
	9月 5日	I	WS	1.3	32.4	101.2	0.354
		II	WS	1.5	34.1	100.9	0.365
		III	WS	1.5	34.8	100.9	0.328
		IV	WS	1.4	33.6	100.8	0.336
3O 厂界 东北侧	9月 4日	I	WS	1.8	31.5	101.1	0.386
		II	WS	1.6	32.9	100.9	0.359
		III	WS	1.7	34.1	100.8	0.364
		IV	WS	1.6	33.2	100.8	0.371
	9月 5日	I	WS	1.3	32.4	101.2	0.372
		II	WS	1.5	34.1	100.9	0.361
		III	WS	1.5	34.8	100.9	0.329
		IV	WS	1.4	33.6	100.8	0.346
4O 厂界 西北侧	9月 4日	I	WS	1.8	31.5	101.1	0.369
		II	WS	1.6	32.9	100.9	0.353
		III	WS	1.7	34.1	100.8	0.362
		IV	WS	1.6	33.2	100.8	0.346
	9月 5日	I	WS	1.3	32.4	101.2	0.358
		II	WS	1.5	34.1	100.9	0.349
		III	WS	1.5	34.8	100.9	0.341
		IV	WS	1.4	33.6	100.8	0.350

本页以下空白

加工场地无组织废气检测结果一览表

检测 点位	检测 时间	检测 批次	风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (kPa)	颗粒物 (mg/m ³)
1O 厂界 东南侧	9月 4日	I	WS	1.8	31.5	101.1	0.358
		II	WS	1.6	32.9	100.9	0.316
		III	WS	1.7	34.1	100.8	0.325
		IV	WS	1.6	33.2	100.8	0.310
	9月 5日	I	WS	1.3	32.4	101.2	0.318
		II	WS	1.5	34.1	100.9	0.342
		III	WS	1.5	34.8	100.9	0.356
		IV	WS	1.4	33.6	100.8	0.348
2O 厂界 西北侧	9月 4日	I	WS	1.8	31.5	101.1	0.621
		II	WS	1.6	32.9	100.9	0.611
		III	WS	1.7	34.1	100.8	0.594
		IV	WS	1.6	33.2	100.8	0.603
	9月 5日	I	WS	1.3	32.4	101.2	0.597
		II	WS	1.5	34.1	100.9	0.581
		III	WS	1.5	34.8	100.9	0.605
		IV	WS	1.4	33.6	100.8	0.612
3O 厂界 东北侧	9月 4日	I	WS	1.8	31.5	101.1	0.589
		II	WS	1.6	32.9	100.9	0.576
		III	WS	1.7	34.1	100.8	0.601
		IV	WS	1.6	33.2	100.8	0.613
	9月 5日	I	WS	1.3	32.4	101.2	0.610
		II	WS	1.5	34.1	100.9	0.588
		III	WS	1.5	34.8	100.9	0.576
		IV	WS	1.4	33.6	100.8	0.623
4O 厂界 北侧	9月 4日	I	WS	1.8	31.5	101.1	0.598
		II	WS	1.6	32.9	100.9	0.603
		III	WS	1.7	34.1	100.8	0.611
		IV	WS	1.6	33.2	100.8	0.573
	9月 5日	I	WS	1.3	32.4	101.2	0.608
		II	WS	1.5	34.1	100.9	0.593
		III	WS	1.5	34.8	100.9	0.581
		IV	WS	1.4	33.6	100.8	0.615

本页以下空白

废气检测方法、检测仪器一览表:

类别	检测项目	方法依据	检测仪器	检出限
废气	颗粒物	GB/T 16157-1996	BSM-220.4 型电子天平	/
	颗粒物	GB/T15432-1996		0.001mg/m ³

矿区采场噪声检测结果一览表

检测日期	检测点位	检测结果 (Leq[dB (A)])	
		昼间	夜间
9月4日	厂界东外 1m	59.0	38.2
	厂界南外 1m	59.4	37.6
	厂界西外 1m	55.6	38.0
	厂界北外 1m	57.2	38.4
9月5日	厂界东外 1m	58.9	37.9
	厂界南外 1m	59.0	37.3
	厂界西外 1m	56.1	38.1
	厂界北外 1m	57.3	37.8

加工场地噪声检测结果一览表

检测日期	检测点位	检测结果 (Leq[dB (A)])	
		昼间	夜间
9月4日	厂界东外 1m	57.2	37.6
	厂界南外 1m	59.7	37.5
	厂界西外 1m	58.5	38.0
	厂界北外 1m	55.4	38.2
	敏感点 (大源村)	51.3	37.5
9月5日	厂界东外 1m	57.6	37.1
	厂界南外 1m	59.8	37.4
	厂界西外 1m	57.9	38.4
	厂界北外 1m	54.6	37.9
	敏感点 (大源村)	51.8	37.2

本页 以下空白

噪声检测仪器、标准(方法)一览表

检测项目	检测仪器名称及编号	检测依据
厂界噪声	HS6288E 型噪声仪 (9016170)	GB 12348-2008
环境噪声		GB 3096-2008

以下空白

填报: 姜文军

日期: 2017.9.7

审核: 姜文军

2017.9.7

签发: 姜文军

2017.9.7

