



正本

检 测 报 告

精科检字[2020]07067 号

项目名称：永平县博南机制砖厂废气、噪声监测

委托单位：永平县博南机制砖厂

检测类型：委托监测

签发日期：2020 年 8 月 5 日

云南精科环境监测有限公司



注意事项



1. 复制报告（全本复制除外）未经本公司确认并加盖“检验检测专用章”无效；
2. 报告无校核、审核、批准人签字无效；
3. 报告涂改无效；
4. 对检测报告有异议，请在报告发出之日起 15 天内向本公司书面提出；
5. 送样检测结果仅适用于客户提供的样品，测试条件变化大、无法保存和复现的样品仅对本次采样负责。
6. 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

单位名称：云南精科环境监测有限公司

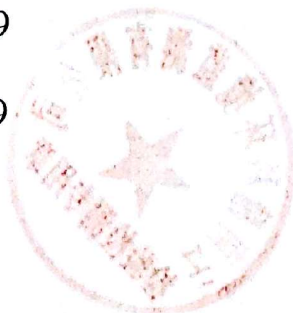
单位地址：云南省大理白族自治州大理市经济开发区山西村 79 号

邮政编码：671000

电子邮箱：dalichhj@163.com

电 话：0872-2368049

传 真：0872-2368049



一、任务信息

委托单位	永平县博南机制砖厂	联系人	钟昌兰
		联系电话	18996522796
受检/委托单位地址	永平县博南镇初一铺村双河村民小组	检测类别	委托监测
委托日期	2020年4月19日	采样日期	2020年7月27日
检测项目	固定源废气：二氧化硫（SO ₂ ）、氮氧化物（NO _x ）、颗粒物； 噪声：工业企业厂界噪声。		
	检测数据见下页。		
	编制：陶家荃		
	校核：杨晓娜		
	审核：高丽娟		
	批准：方志伟		
	签发日期：2020年8月5日		
备注	/		



二、检测方法、分析仪器、分析人员及检出限

分析项目	检测方法	检测仪器及型号	最低检出限	分析人员
二氧化硫 (SO ₂)	固定污染源排气中二氧化硫的测定 电位电解法 HJ 57-2017	J002/YQ3000-C 自动烟尘(气)测试仪	3mg/m ³	黄福银 李超
氮氧化物 (NO _x)	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014	J002/YQ3000-C 自动烟尘(气)测试仪	3mg/m ³	黄福银 李超
颗粒物	固定污染源排放气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996/GX1-2018	J002/YQ3000-C 自动烟尘(气)测试仪 J019/万分之一天平	/	黄福银 李超 赵东媛
厂界噪声	工业企业厂界 环境噪声排放标准 GB12348-2008	J072/AWA5688 声级计	/	黄福银 李超

三、废气、噪声及采样信息

样品类型	采样点位	监测频次	样品数量	样品状态	
厂界噪声	厂界东(1#)、南(2#)、西(3#)、北(4#)各设1个监测点位,共4个监测点位。	监测1天,每天昼、夜各监测1次	8	现场采样	
固定源废气	脱硫塔排气口设一个监测点位,共1个监测点位。	连续监测1天、每天监测3次	9	颗粒物	滤筒,包装完整
采样时间	2020年7月27日	采样人员	黄福银、李超 赵莹		
接样时间	2020年7月27日	接样人员			
分析时间	2020年7月27日-7月28日				
备注	气象条件:晴,无持续风向,风速小于5m/s				
采样依据	GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范				

四、监测结果

1、固定源废气监测结果

监测 点位	监测 时间	样品编号	监测 项目	实测 浓度 (mg/m³)	实测含 氧量 (%)	折算 浓度 (mg/m³)	标干 风量 (m³/h)	排放 速率 (kg/h)
脱硫塔 排气口	2020 年 7 月 27 日	H-FQ20200727004	二氧 化硫	21	17.6	76	112708	2.37
		H-FQ20200727005		20	17.5	71	110335	2.21
		H-FQ20200727006		18	17.5	64	110160	1.98
		均值		20	17.5	70	111068	2.19
		H-FQ20200727004	氮氧 化物	37	17.6	134	112708	4.17
		H-FQ20200727005		43	17.5	152	110335	4.74
		H-FQ20200727006		40	17.5	141	110160	4.41
		均值		40	17.5	143	111068	4.44
		H-FQ20200727001	颗粒 物	20.4	17.6	72.0	112708	2.30
		H-FQ20200727002		20.5	17.5	70.2	110335	2.26
		H-FQ20200727003		20.1	17.5	69.0	110160	2.22
		均值		20.3	17.5	70.4	111068	2.26
备注	脱硫塔排放口高度 18m，直径 D=3.2m，大气压 83.89kPa，排气温度 42℃，平均流速 5.9m/s。							

2、噪声监测结果

监测日期	监测点位	昼间噪声监测值/ dB (A)		夜间噪声监测值/ dB (A)	
		样品编号	监测结果	样品编号	监测结果
2020年 7月27日	厂界东 1#	H-ZS20200727001	56.7	H-ZS20200727005	48.0
	厂界南 2#	H-ZS20200727002	55.1	H-ZS20200727006	45.4
	厂界西 3#	H-ZS20200727003	54.9	H-ZS20200727007	46.4
	厂界北 4#	H-ZS20200727004	55.8	H-ZS20200727008	45.3
备注	监测点位详见噪声监测点位图				

报告结束