

黔西南州正信生物颗粒有限责任公司自行监测报告

委托单号：—				项目类别：自行监测	
委托单位：贵州宏恒生物颗粒有限公司					
监测内容					
序号	监测类别	测点位置及样品编号	监测项目	采样人员	采样日期
1	有组织废气	烟囱排口监测孔 22/387-1#-0705-1/2/3	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物及其相关参数。	余灿灿、王 祥	7 月 05 日
		烟囱排口监测孔	烟气黑度。		

样品状态						
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态	
1	22/387-1#-0705-1/2/3 22/387-0#-0705-1/2	颗粒物	70mm	5	滤筒	样品标签完好，外观无损。

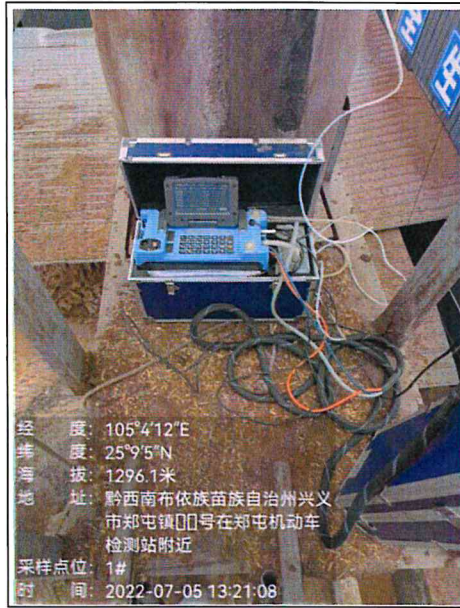
监测分析方法							
监测项目	分析方法	检出限	计量单位	分析仪器	仪器编号	分析人员	分析时间
烟气黑度	测烟望远镜法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版)	—	级	林格曼黑度计 HC10	HXJC-L-30	余灿灿 王 祥	7 月 05 日
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ57-2017	3	mg/m ³	ZR-3260 型 自动烟尘(气)测试仪	HXJC-L-45		7 月 05 日
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014	3	mg/m ³				
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与 气态污染物采样方法 GB/T16157-1996	—	mg/m ³	EX125DZH 电子天平	HXJC-X-42		7 月 06 日

标准气体校准结果							
质控方式	质控指标	保证值	采样前		采样后		标准要求
			校准结果	相对误差%	校准结果	相对误差%	
标准气体	O ₂	6.0	6.0	0.00	5.9	-1.67	≤±5%
	SO ₂	351	355.9	1.40	349.0	-0.57	
	NO	300	299.3	-0.23	301.0	0.33	
校准情况			合格		合格		—

监测结果									
测点位置及样品编号	监测项目	单位	监测结果					《工业炉窑大气污染物排放标准》 (GB9078-1996) 表 2、表 4	
			1	2	3	均值	最高浓度值	标准限值	达标情况
烟囱排口监测孔 22/387-1"-0705-1/2/3	平均流速	m/s	10.6	10.0	9.8	10.1	—	—	—
	平均烟温	°C	48.1	51.3	49.4	49.6	—	—	—
	烟气流量	m ³ /h	16859	15904	15586	16116	—	—	—
	标干流量	m ³ /h	11145	10415	10262	10607	—	—	—
	含氧量	%	18.3	18.3	18.4	18.3	—	—	—
	含湿量	%	8.78	8.78	8.78	8.78	—	—	—
	颗粒物实测浓度	mg/m ³	10.8	10.6	10.5	10.6	—	—	—
	颗粒物折算浓度	mg/m ³	47.9	47.1	48.4	47.8	48.4	200	合格
	颗粒物排放	kg/h	0.12	0.11	0.11	0.11	—	—	—
	二氧化硫浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—	—	—
	二氧化硫折算浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	850	合格
	二氧化硫排放	kg/h	0.03	0.03	0.03	0.03	—	—	—
	氮氧化物浓度	mg/m ³	27.4	25.6	32.0	28.3	—	—	—
	氮氧化物折算浓度	mg/m ³	122.0	113.8	147.9	127.9	147.9	240	合格
	氮氧化物排放	kg/h	0.29	0.27	0.34	0.30	—	—	—
烟气黑度	—	1					1	合格	

备注：1、排气筒高度约 30m。2、监测期间生产负荷为 100%。
3、ND 表示监测结果低于方法检出限；ND 参与计算时取检出限值。4、氮氧化物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2。

部分采样照片



报告结束

