



192412341373

副本

检测报告

伍洲同创【委】22030801 号

委托单位：贵州日升混凝土有限责任公司

项目名称：贵州日升混凝土有限责任公司环评验收项目

检测类别：委托检测

报告日期：2022 年 04 月 18 日

贵州伍洲同创检测科技有限公司

—GUIZHOU WUZHOU TONGCHUANG DETECTION TECHNOLOGY CO., LTD—



检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章、章和骑缝章无效。
2. 报告出具的数据涂改无效。
3. 报告无审核、签发者签字无效。
4. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向贵州伍洲同创检测科技有限公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，贵州伍洲同创检测科技有限公司不予受理。
5. 未经同意不得用于广告宣传。
6. 未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖贵州伍洲同创检测科技有限公司检测专用章无效。
7. 送样检测，检测结果仅对来样负责。

贵州伍洲同创检测科技有限公司

联系地址：贵州省贵阳市花溪区经济技术开发区小孟工业园金戈路 10 号

迅发烟胶厂内 7 号仓库 3 楼

邮政编码：550009

电 话：0851-83843980

传 真：0851-83843980

检测结果

伍洲同创【委】22030801 号

第 1 页 共 13 页

编 制：孙玉瑶

审 核：张元芳

签 发：2022

签发日期：2022 年 4 月 18 日



检测结果

伍洲同创【委】22030801 号

第 2 页 共 13 页

1、任务由来

受 贵州日升混凝土有限责任公司 委托，贵州伍洲同创检测科技有限公司于 2022 年 03 月 20 日~2022 年 03 月 21 日 与 2022 年 04 月 14 日~2022 年 04 月 15 日 对 贵州日升混凝土有限责任公司环评验收项目（项目地址：贵阳市白云区） 进行检测。

2、检测依据

2.1 《污水监测技术规范》（HJ91.1-2019）

2.2 《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T55-2000）

2.3 《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T373-2007）

2.4 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）

3、检测内容

表 3-1 检测点位及项目一览表

检测类别	检测日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测频次
废水	2022.03.20	一体化污水处理设施出水口 J1	22030801J1-1-1	pH、五日生化需氧量、氨氮、色度、阴离子表面活性剂	4 次/天 ×2 天
			22030801J1-1-2		
			22030801J1-1-3		
			22030801J1-1-4		
	2022.03.21		22030801J1-2-1		
			22030801J1-2-2		
			22030801J1-2-3		
			22030801J1-2-4		
无组织废气	2022.03.20	项目地上风向参照点 H1	22030801H1-1-1	颗粒物	3 次/天 ×2 天
			22030801H1-1-2		
			22030801H1-1-3		
		项目地下风向参照点 H2	22030801H2-1-1		
			22030801H2-1-2		
			22030801H2-1-3		
		项目地下风向参照点 H3	22030801H3-1-1		
			22030801H3-1-2		
			22030801H3-1-3		
		项目地下风向参照点 H4	22030801H4-1-1		
			22030801H4-1-2		
			22030801H4-1-3		

检测结果

伍洲同创【委】22030801 号

第 3 页 共 13 页

表 3-1 (续) 检测点位及项目一览表

检测类别	检测日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测频次					
无组织废气	2022.03.21	项目地上风向参照点 H1	22030801H1-2-1	颗粒物	3 次/天 ×2 天					
			22030801H1-2-2							
			22030801H1-2-3							
		项目地下风向参照点 H2	22030801H2-2-1							
			22030801H2-2-2							
			22030801H2-2-3							
		项目地下风向参照点 H3	22030801H3-2-1							
			22030801H3-2-2							
			22030801H3-2-3							
		项目地下风向参照点 H4	22030801H4-2-1							
			22030801H4-2-2							
			22030801H4-2-3							
有组织废气	2022.04.14	食堂油烟排放口 FQ1	22030801FQ1-1-1	油烟	5 次/天 ×2 天					
			22030801FQ1-1-2							
			22030801FQ1-1-3							
			22030801FQ1-1-4							
			22030801FQ1-1-5							
	2022.04.15		22030801FQ1-2-1							
			22030801FQ1-2-2							
			22030801FQ1-2-3							
			22030801FQ1-2-4							
			22030801FQ1-2-5							
			噪声			2022.03.20	厂界外西北侧 1 米处 N1	22030801N1-1-1	Leq[dB(A)] 等效 A 声级	昼、夜 各 1 次 ×2 天
								22030801N1-1-2		
厂界外东北侧 1 米处 N2	22030801N2-1-1									
	22030801N2-1-2									
厂界外东南侧 1 米处 N3	22030801N3-1-1									
	22030801N3-1-2									
厂界外西南侧 1 米处 N4	22030801N4-1-1									
	22030801N4-1-2									
2022.03.21	厂界外西北侧 1 米处 N1	22030801N1-2-1								
		22030801N1-2-2								
	厂界外东北侧 1 米处 N2	22030801N2-2-1								
		22030801N2-2-2								
	厂界外东南侧 1 米处 N3	22030801N3-2-1								
		22030801N3-2-2								
	厂界外西南侧 1 米处 N4	22030801N4-2-1								
		22030801N4-2-2								

检测结果

伍洲同创【委】22030801 号

第 4 页 共 13 页

4、检测分析方法

表 4-1 检测分析方法一览表

检测项目		检测分析及检测依据	检出限
废水	pH	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》（第四版 增补版）国家环保总局 2002 版	—
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	2 倍
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987	0.05mg/L
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³
有组织废气	油烟	饮食业油烟排放标准(试行) GB 18483-2001	—
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	—

5、检测仪器

表 5-1 检测使用仪器一览表

检测项目		仪器名称及型号	仪器编号	备注
废水	pH	便携式 pH 计 PHBJ-26D	WZTC-XC-127	仪器在计量检定有效期内使用
	五日生化需氧量	溶解氧测定仪 JPSJ-605F	WZTC-SN-07	
	氨氮	可见分光光度计 T6 新悦	WZTC-SN-03	
	色度	比色管	—	
	阴离子表面活性剂	紫外可见光光度计 T6 新世纪	WZTC-SN-02	
无组织废气	颗粒物	万分之一天平 ATY124	WZTC-SN-24	
有组织废气	油烟	红外分光测油仪 OIL460	WZTC-SN-30	
噪声	厂界噪声	多功能声级计 AWA5688	WZTC-XC-23	

检测结果

伍洲同创【委】22030801 号

第 5 页 共 13 页

6、质量保证及质量控制措施

按照《水和废水监测分析方法》（第四版）增补版、《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T373-2007）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）等中规定，对检测的全过程进行质量保证和控制。

6.1 参加检测的技术人员，均持有上岗证书。

6.2 检测仪器设备经国家计量部门检定合格，并在有效期内使用。

6.3 现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。

6.4 检测仪器在使用前进行校准，校准结果符合要求。

6.5 现场采集平行样，实验室分析采取空白样、明码平行样、质控样品测定等措施对检测全过程进行质量控制。

6.6 检测结果和检测报告实行三级审核。

表 6-1 质量控制结果

样品编号	检测项目	质控方式	检测结果	评价标准	评价结论
22030801-Y-1	氨氮	密码平行	0.66% (相对偏差)	≤15%	合格
22030801-Y-2	氨氮	全程序空白	0.025L (未检出)	<0.025mg/L (方法检出限)	合格
22030801-Y-3	氨氮	密码平行	1.14% (相对偏差)	≤10%	合格
22030801-Y-4	氨氮	全程序空白	0.025L (未检出)	<0.025mg/L (方法检出限)	合格

检测结果

伍洲同创【委】22030801 号

第 6 页 共 13 页

7、检测结果

7.1 废水检测结果

表 7-1 废水检测结果一览表

一体化污水处理设施出水口 J1 检测结果

检测项目	2022.03.20						
	22030801 J1-1-1	22030801 J1-1-2	22030801 J1-1-3	22030801 J1-1-4	均值	标准 限值	是否 达标
pH（无量纲）	7.56	7.91	7.43	7.63	—	6.0-9.0	达标
五日生化需氧量 （mg/L）	8.4	7.1	6.9	8.9	7.8	10	达标
氨氮（mg/L）	0.741	0.680	0.744	0.781	0.736	8	达标
色度（倍）	6	6	6	6	—	30	达标
阴离子表面活性剂	0.368	0.483	0.488	0.469	0.452	0.5	达标
检测项目	2022.03.21						
	22030801 J1-2-1	22030801 J1-2-2	22030801 J1-2-3	22030801 J1-2-4	均值	标准 限值	是否 达标
pH（无量纲）	7.32	7.43	7.21	7.85	—	6.0-9.0	达标
五日生化需氧量 （mg/L）	8.2	7.6	7.0	8.1	7.7	10	达标
氨氮（mg/L）	0.997	0.926	0.963	1.02	0.976	8	达标
色度（倍）	6	6	6	6	—	30	达标
阴离子表面活性剂	0.455	0.471	0.466	0.462	0.464	0.5	达标
备注	1. 采样方式：瞬时采样； 2. 参考标准为业主方提供的《城市污水再生利用 城市杂用水水质（GB/T18920-2020） 表 1 城市绿化，道路清扫、消防、建筑施工标准。						

7.2 无组织废气检测结果

表 7-2 气象参数记录表

日期	频次	气温（℃）	气压（kPa）	相对湿度（%）	风速（m/s）	风向
2022.03.20	10:00-10:45	17.5	86.3	67	1.9	西北
	11:30-12:15	19.7	86.1	65	2.1	西北
	13:00-13:45	20.3	85.8	65	2.3	西北
2022.03.21	10:30-11:15	19.7	86.7	66	1.9	西北
	12:00-12:45	21.5	86.3	64	2.3	西北
	13:30-14:15	22.3	85.9	63	2.1	西北

检测结果

伍洲同创【委】22030801 号

第 7 页 共 13 页

表 7-2 (续) 无组织废气检测结果一览表

检测日期	检测项目	检测点位	样品编号	检测结果	差值	标准限值	是否达标
2022.03.20	颗粒物 (mg/m ³)	项目地上风 向参照点 H1	22030801H1-1-1	0.250	—	—	—
			22030801H1-1-2	0.225	—		
			22030801H1-1-3	0.255	—		
		项目地下风 向参照点 H2	22030801H2-1-1	0.445	0.195	0.5 (mg/m ³)	达标
			22030801H2-1-2	0.423	0.198		
			22030801H2-1-3	0.481	0.226		
		项目地下风 向参照点 H3	22030801H3-1-1	0.500	0.250	0.5 (mg/m ³)	达标
			22030801H3-1-2	0.534	0.309		
			22030801H3-1-3	0.564	0.309		
		项目地下风 向参照点 H4	22030801H4-1-1	0.418	0.168	0.5 (mg/m ³)	达标
			22030801H4-1-2	0.422	0.197		
			22030801H4-1-3	0.480	0.225		
2022.03.21	颗粒物 (mg/m ³)	项目地上风 向参照点 H1	22030801H1-2-1	0.168	—	—	—
			22030801H1-2-2	0.254	—		
			22030801H1-2-3	0.227	—		
		项目地下风 向参照点 H2	22030801H2-2-1	0.419	0.251	0.5 (mg/m ³)	达标
			22030801H2-2-2	0.452	0.198		
			22030801H2-2-3	0.426	0.199		
		项目地下风 向参照点 H3	22030801H3-2-1	0.531	0.363	0.5 (mg/m ³)	达标
			22030801H3-2-2	0.564	0.310		
			22030801H3-2-3	0.540	0.313		
		项目地下风 向参照点 H4	22030801H4-2-1	0.502	0.334	0.5 (mg/m ³)	达标
			22030801H4-2-2	0.452	0.198		
			22030801H4-2-3	0.426	0.199		
备注	1.参考标准为业主方提供的《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表3无组织排放标准。						

检测结果

伍洲同创【委】22030801 号

第 8 页 共 13 页

7.3 有组织废气检测结果

表 7-3 有组织废气检测结果一览表

食堂油烟排放口 FQ1 检测结果

检测项目	2022.04.14				最高允许排放浓度 (mg/m³)
	样品编号	排风量 (m³/h)	基准排放浓度 (mg/m³)	均值 (mg/m³)	
油烟	22030801FQ1-1-1	4709	1.10	0.89	2.0
	22030801FQ1-1-2	4785	0.83		
	22030801FQ1-1-3	4760	0.73		
	22030801FQ1-1-4	4760	0.97		
	22030801FQ1-1-5	4734	0.81		
检测项目	2022.04.15				最高允许排放浓度 (mg/m³)
	样品编号	排风量 (m³/h)	基准排放浓度 (mg/m³)	均值 (mg/m³)	
油烟	22030801FQ1-2-1	4760	0.85	0.79	2.0
	22030801FQ1-2-2	4734	0.83		
	22030801FQ1-2-3	4734	0.54		
	22030801FQ1-2-4	4760	0.81		
	22030801FQ1-2-5	4734	0.91		
备注	1. 检测期间折算的工作灶头个数为 1.8 个； 2. 参考标准为业主方提供的《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）。				

检测结果

伍洲同创【委】22030801 号

第 9 页 共 13 页

7.4 噪声检测结果

表 7-4 噪声检测结果一览表

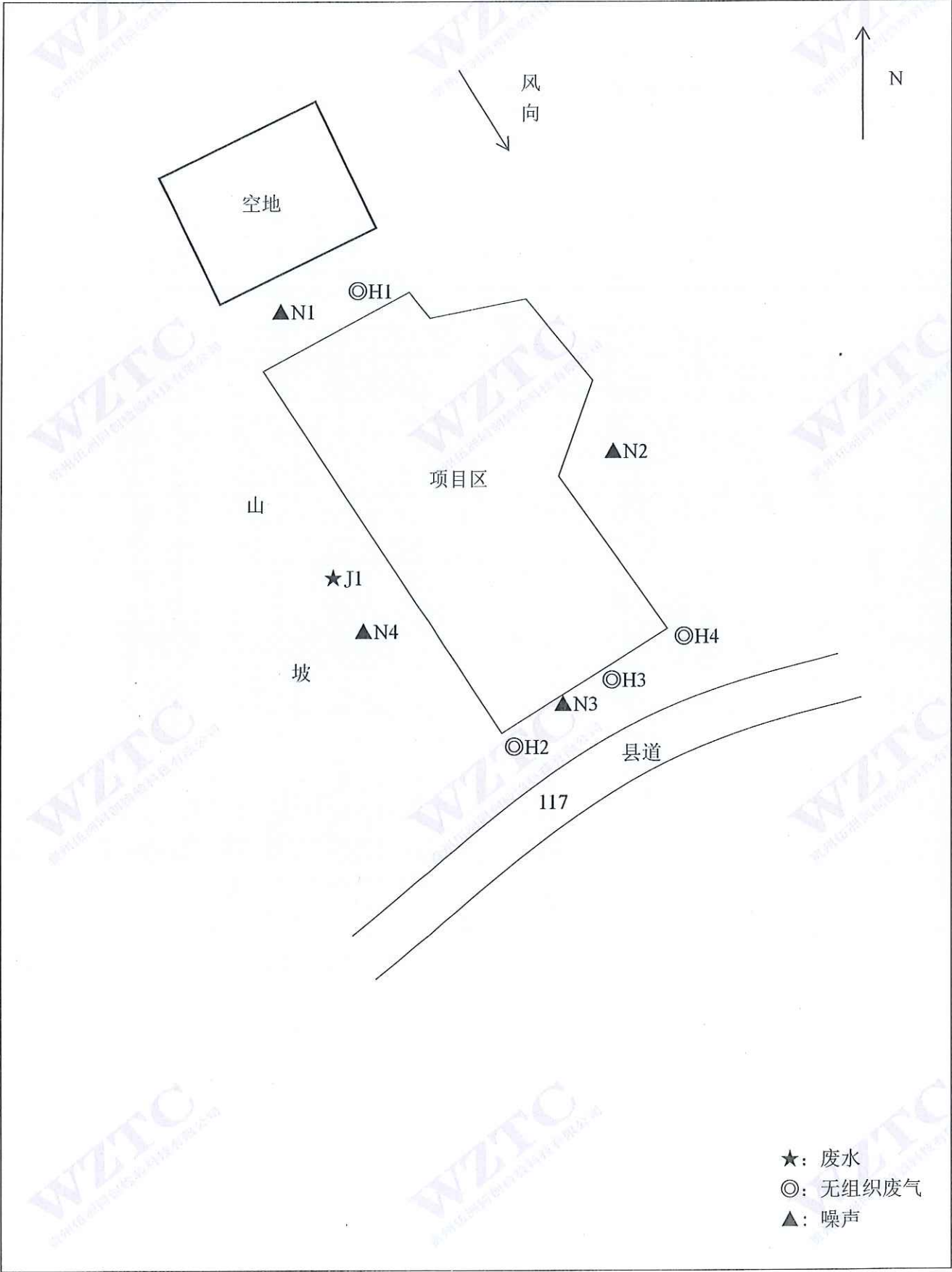
检测点位	测点编号	检测日期		等效声级 Leq (A) [dB (A)]		
				Leq (A)	标准限值 dB (A)	是否达标
厂界外西北侧 1 米处 N1	22030801N1-1-1	2022.03.20	昼间	57	60	达标
厂界外东北侧 1 米处 N2	22030801N2-1-1			56		达标
厂界外东南侧 1 米处 N3	22030801N3-1-1			55		达标
厂界外西南侧 1 米处 N4	22030801N4-1-1			57		达标
厂界外西北侧 1 米处 N1	22030801N1-1-2		夜间	47	50	达标
厂界外东北侧 1 米处 N2	22030801N2-1-2			46		达标
厂界外东南侧 1 米处 N3	22030801N3-1-2			46		达标
厂界外西南侧 1 米处 N4	22030801N4-1-2			47		达标
厂界外西北侧 1 米处 N1	22030801N1-2-1	2022.03.21	昼间	57	60	达标
厂界外东北侧 1 米处 N2	22030801N2-2-1			56		达标
厂界外东南侧 1 米处 N3	22030801N3-2-1			55		达标
厂界外西南侧 1 米处 N4	22030801N4-2-1			56		达标
厂界外西北侧 1 米处 N1	22030801N1-2-2		夜间	48	50	达标
厂界外东北侧 1 米处 N2	22030801N2-2-2			47		达标
厂界外东南侧 1 米处 N3	22030801N3-2-2			45		达标
厂界外西南侧 1 米处 N4	22030801N4-2-2			46		达标
备注	1.采样时间段为昼间（06:00-22:00），夜间（22:00-06:00）； 2.声级计在测定前后都进行了校准； 3.参考标准为业主方提供的《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准。					

检测结果

伍洲同创【委】22030801 号

第 10 页 共 13 页

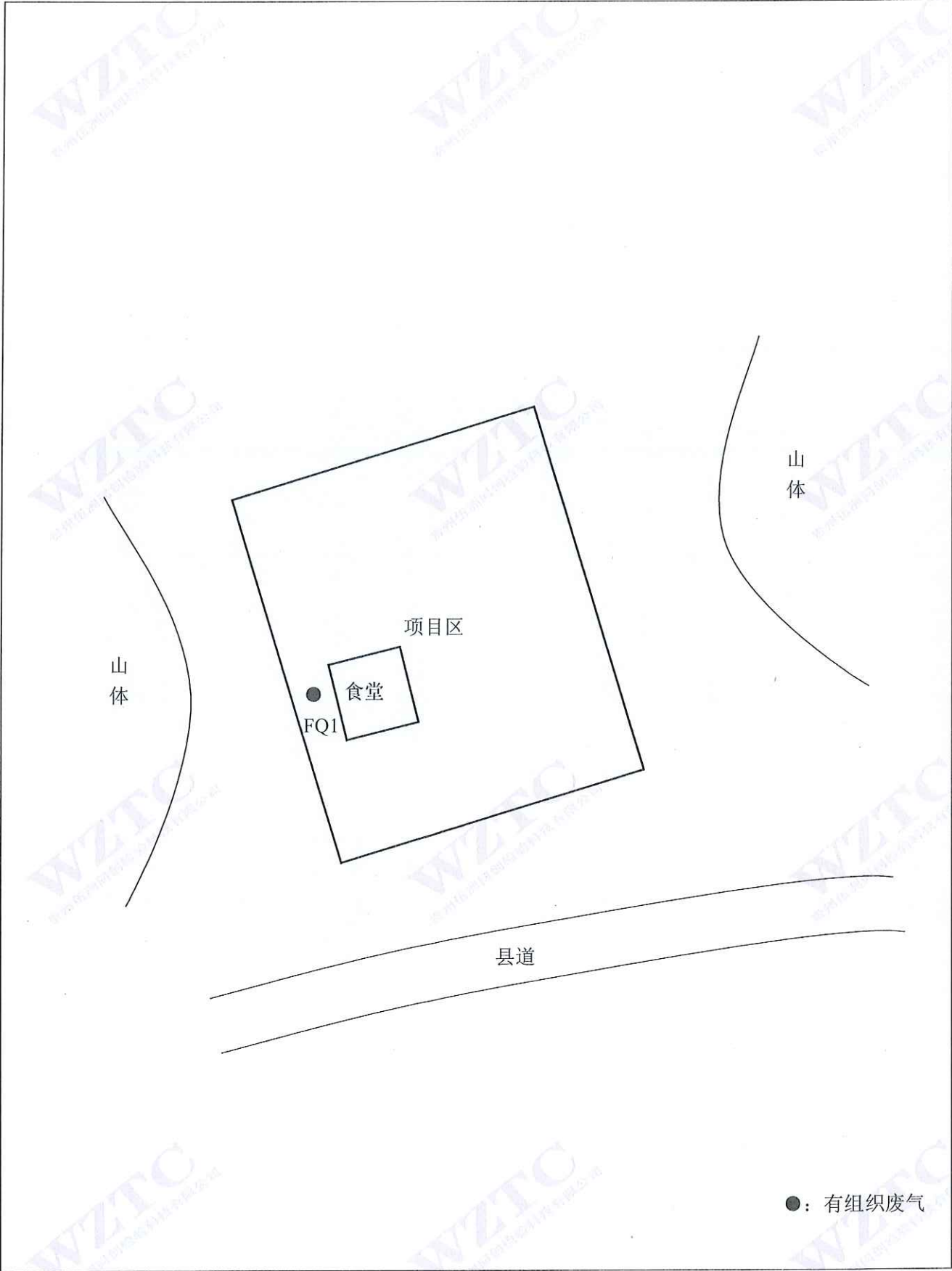
8、项目布点图



检测结果

伍洲同创【委】22030801 号

第 11 页 共 13 页



检测结果

伍洲同创【委】22030801 号

第 12 页 共 13 页

附图 1：现场采样图



项目大门



废水采样 J1



无组织废气采样 H1



无组织废气采样 H2



无组织废气采样 H3



无组织废气采样 H4

检测结果

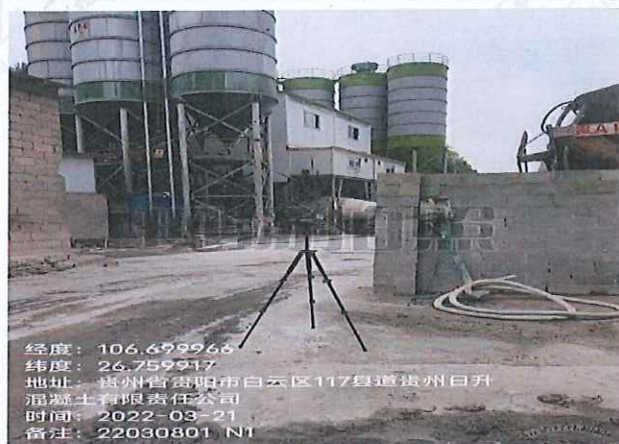
伍洲同创【委】22030801 号

第 13 页 共 13 页

附图 1：现场采样图



有组织废气采样 FQ1



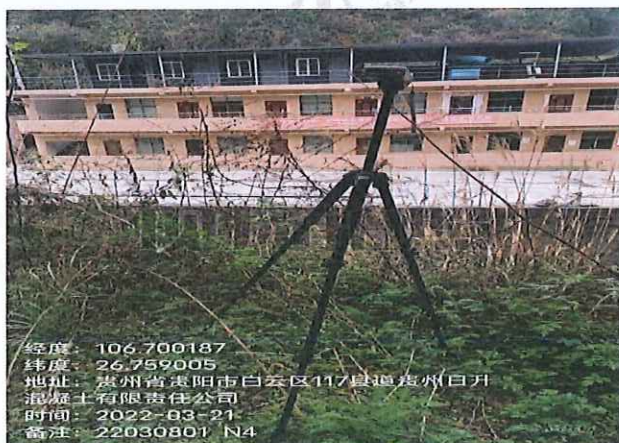
噪声监测 N1



噪声监测 N2



噪声监测 N3



噪声监测 N4

报告结束