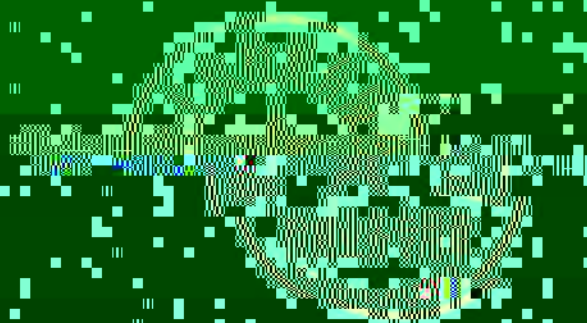


湖北天欧检测有限公司

检测报告

天欧检委字〔2021〕868号



注 意 事 项

- 一、报告无检测业务专用章、骑缝章及公章无效

3.2.2

3.2.2

3.2.2.1

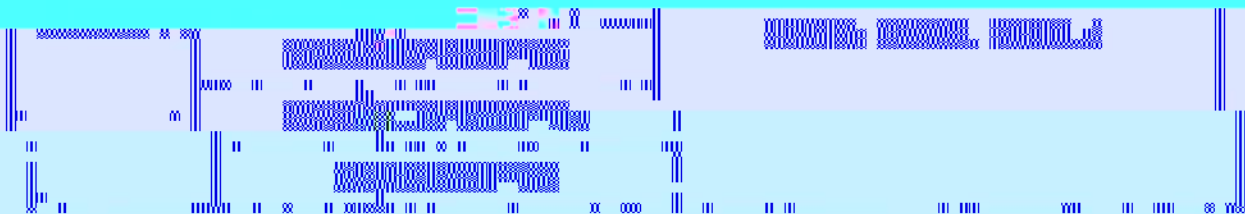
3.2.2.1.1

3.2.2.1.1

3.2.2.1.1

3.2.2.1.1

3.2.2.1.1

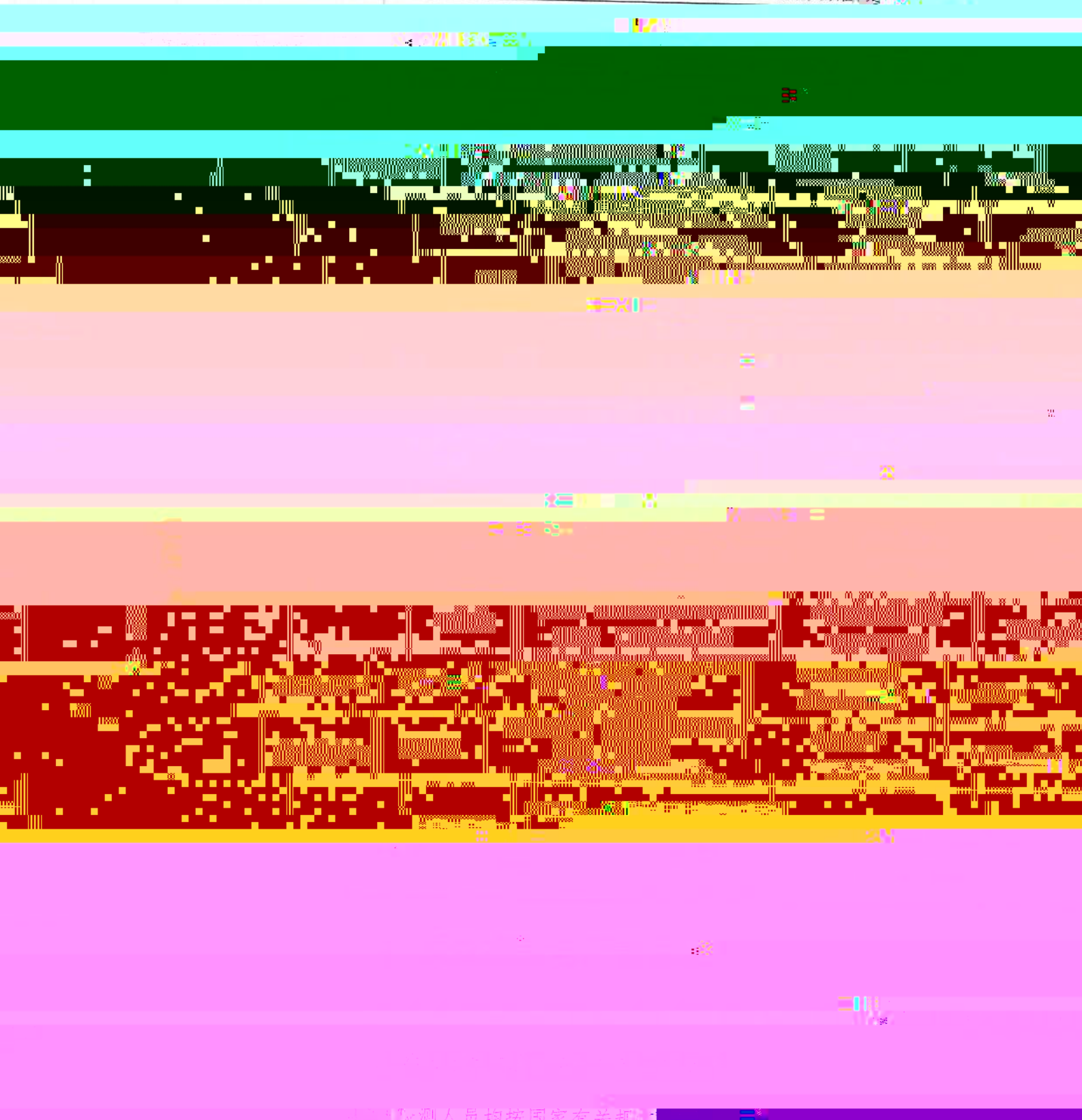


3.2.2.1.1

3.2.2.1.1

续表 2-2 分包项目检测内容一栏表

图 2-2 为项目范围内各一栏表



4.4.检测结果按国家标准GB 50203-2011《砌体结构工程施工质量验收规范》有关要求, 进行检测数据处理, 检测结果如下:

1. 砌体抗压强度: 根据《砌体结构工程施工质量验收规范》(GB 50203-2011) 第4.4.1条规定, 砌体抗压强度应按下列公式计算:

$$f_m = \frac{F}{A}$$

式中: f_m 为砌体抗压强度, MPa; F 为砌体抗压强度试验荷载, N; A 为砌体抗压强度试验截面面积, mm²。

检测点	检测部位	抗压强度 (MPa)	抗压强度 (MPa)	抗压强度 (MPa)	抗压强度 (MPa)	抗压强度 (MPa)	抗压强度 (MPa)	抗压强度 (MPa)	抗压强度 (MPa)
1	1-1	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
2	2-2	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
3	3-3	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
4	4-4	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
5	5-5	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
6	6-6	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
7	7-7	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
8	8-8	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
9	9-9	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
10	10-10	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			

2. 砌体抗剪强度: 根据《砌体结构工程施工质量验收规范》(GB 50203-2011) 第4.4.2条规定, 砌体抗剪强度应按下列公式计算:

$$f_v = \frac{F}{A}$$

式中: f_v 为砌体抗剪强度, MPa; F 为砌体抗剪强度试验荷载, N; A 为砌体抗剪强度试验截面面积, mm²。

检测点	检测部位	抗剪强度 (MPa)	抗剪强度 (MPa)	抗剪强度 (MPa)	抗剪强度 (MPa)	抗剪强度 (MPa)	抗剪强度 (MPa)	抗剪强度 (MPa)	抗剪强度 (MPa)
1	1-1	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
2	2-2	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
3	3-3	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
4	4-4	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
5	5-5	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
6	6-6	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
7	7-7	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
8	8-8	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
9	9-9	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
10	10-10	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			

3. 砌体抗拉强度: 根据《砌体结构工程施工质量验收规范》(GB 50203-2011) 第4.4.3条规定, 砌体抗拉强度应按下列公式计算:

$$f_t = \frac{F}{A}$$

式中: f_t 为砌体抗拉强度, MPa; F 为砌体抗拉强度试验荷载, N; A 为砌体抗拉强度试验截面面积, mm²。

检测点	检测部位	抗拉强度 (MPa)	抗拉强度 (MPa)	抗拉强度 (MPa)	抗拉强度 (MPa)	抗拉强度 (MPa)	抗拉强度 (MPa)	抗拉强度 (MPa)	抗拉强度 (MPa)
1	1-1	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
2	2-2	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
3	3-3	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
4	4-4	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
5	5-5	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
6	6-6	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
7	7-7	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
8	8-8	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
9	9-9	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
10	10-10	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			

4. 砌体抗弯强度: 根据《砌体结构工程施工质量验收规范》(GB 50203-2011) 第4.4.4条规定, 砌体抗弯强度应按下列公式计算:

$$f_b = \frac{F}{A}$$

式中: f_b 为砌体抗弯强度, MPa; F 为砌体抗弯强度试验荷载, N; A 为砌体抗弯强度试验截面面积, mm²。

检测点	检测部位	抗弯强度 (MPa)	抗弯强度 (MPa)	抗弯强度 (MPa)	抗弯强度 (MPa)	抗弯强度 (MPa)	抗弯强度 (MPa)	抗弯强度 (MPa)	抗弯强度 (MPa)
1	1-1	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
2	2-2	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
3	3-3	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
4	4-4	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
5	5-5	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
6	6-6	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
7	7-7	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
8	8-8	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
9	9-9	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			
10	10-10	0.689	0.702	0.031	-0.013	合格			

5. 检测结果

表 5-1 有组织废气检测结果

		℃	105.3	103.9	105.9	/
排放浓度		mg/m ³	3.2	3.5	3.7	3.0
排放速率	kg/h	0.46	0.46	0.48	/	
标干烟气流量	m ³ /h	2.1×10^5	2.1×10^5	1.7×10^5	/	
氧含量	%	8.9	7.1	7.1	/	
含湿量	%	5.9	4.1	4.1	/	
流速	m/s	14.1	14.4	13.6	/	
烟温	℃	86.5	145.6	157.2	/	
实测排放浓度	mg/m ³	8.2	8.2	6.2	/	

表 5-2 气象参数统计表

采样日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2021.6.14 9:05	24.0	95.26		

H

采样日期	采样点	样品编号	pH	总磷	氨氮	化学需氧量	生化需氧量	悬浮物	石油类	五日生化需氧量
	废水	FS210531H XES0101	7.99	0.18	0.190	10	0.162	10	1.25	3.1
2021.6.13		FS210531H XES0102	8.01	0.16	0.098	10	0.054	8	1.31	3.2
		FS210531H XES0103	7.98	0.17	0.162	11	0.034	1.22	1.50	4.0
标准限值			6~9	0.5	15	100	10	70	5	20

湖北天野检测有限公司

图 5-5 岩芯组织气割割结束



表 5-6 无组织废气检测结果

单位: mg/m³

采样日期		采样点位	样品编号	颗粒物	监控点与参照点1小时浓度值的差值	监控点与参照点1小时浓度值的差值限值
			WQ210614HXES-TSP0101	0.372	/	
		14号车间内	WQ210614HXES-TSP0102	0.398	/	
		参照点	WQ210614HXES-TSP0103	0.405	/	
			WQ210614HXES-TSP0104	0.417	/	
			WQ210614HXES-TSP0105	0.754	0.382	

6. 检测布点

表 6-1 检测点位

检测点编号	检测点名称	检测点坐标	检测点备注
1	1#厂界上风向	109°26'33.33"E 30°15'53.63"N	
2	1#厂界下风向	109°26'33.33"E 30°15'53.63"N	
3	1#厂界侧风向	109°26'33.33"E 30°15'53.63"N	
4	1#厂界侧风向	109°26'33.33"E 30°15'53.63"N	

表 6-2 检测点位地理环境

检测点编号	检测点名称	检测点坐标	检测点备注
1	1#厂界上风向	109°26'33.33"E 30°15'53.63"N	
2	1#厂界下风向	109°26'33.33"E 30°15'53.63"N	
3	1#厂界侧风向	109°26'33.33"E 30°15'53.63"N	
4	1#厂界侧风向	109°26'33.33"E 30°15'53.63"N	

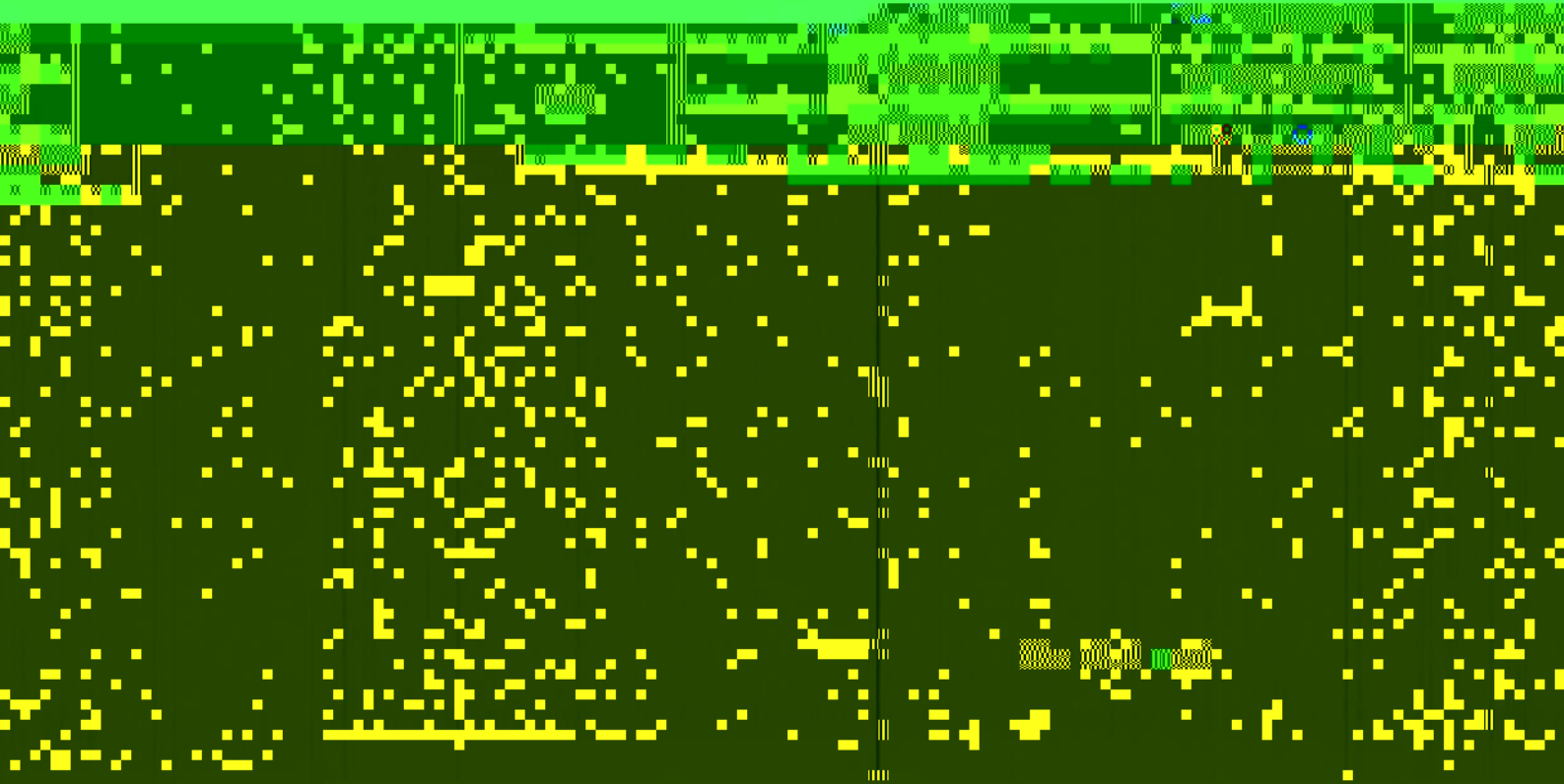
检测点编号

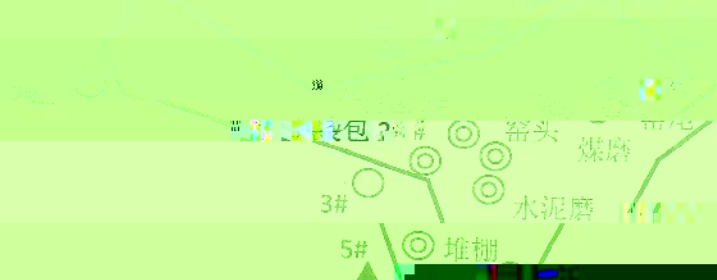
检测点名称

检测点坐标

检测点备注

检测点编号





天纵检测

天纵检测

天纵检测

天纵检测