



211712050175

湖北天欧检测有限公司

检测报告

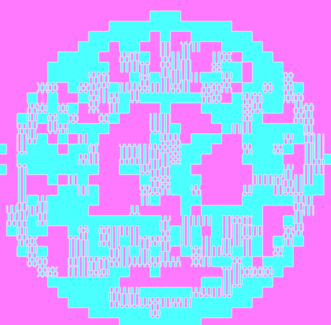
检测标准号: GB 19001-2000

检测日期: 2023.03.15



项目名称 第一季度委托性检测

检测单位: 湖北天欧检测有限公司



湖北天欧检测有限公司

托，对丰新冰凝（恩施）衣服公司的废气、废水及噪声进行检测，并检测34212、34212H1338系统运行比对检测。

2. 检测工作内容

2.1检测项目时间 2022年2月24日-2月24日

2.2检测项目时间 2022年2月24日-2月24日

2.3检测类别、检测点位、检测因子频次

表 2-1 检测项目检测内容一览表

检测项目	检测内容	检测因子频次
废气	石加在加加加加加加	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨气
	加加加加加加加加加加	
	加加加加加加加加加加	
	加加加加加加加加加加	
	加加加加加加加加加加	
废水	加加加加加加加加加加	加加加加、加加加加、加加加加
	加加加加加加加加加加	
噪声	加加加加加加加加加加	加加加加、加加加加、加加加加、加加加加、加加加加、加加加加
	加加加加加加加加加加	
其它	加加加加加加加加加加	加加加加、加加加加、加加加加、加加加加、加加加加、加加加加
	加加加加加加加加加加	

		厂界上风向 1#		
		厂界下风向 2#		
无组织废气		厂界下风向 3#	颗粒物：4 次/天，检测 1 天	
		厂界下风向 4#		
		1#东北侧厂界外 1 米		
		2#北侧厂界外 1 米		
噪声		3#北侧厂界外 1 米	等效连续 A 声级：昼夜间各检测 1 次，检测 1 天	
		4#西北侧厂界外 1 米		
		5#南侧厂界外 1 米		
废水		废水排放口	pH 值、氨氮、悬浮物、总磷（以 P 计）、化学需氧量、氟化物（以 F 计）、石油类、五日生化需氧量、总氮、总磷（以 P 计）、粪大肠菌群	

检测项目	韦氏快液器法	日本进口快液器
------	--------	---------

[illegible]

5. 检测结果

表 5-1 气象参数统计表

采样日期	平均风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (kPa)	风向
------	------------	--------	----------	----

检测结果

采样日期	采样点 位	检测因子	检测结果			标准限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	
	石灰石	标杆流量 (m³/h)	20337	20052	19760	/
	破碎排	排放浓度(mg/m³)	10.1	7.9	9.4	20
	废气	颗粒物				
		排放速率 (kg/h)	0.21	0.16	0.19	/
1#装包		标杆流量 (m³/h)	12923	14201	/	
机收						

	排放速率 (kg/h)	0.11	0.10	0.11	/
2#装包	标杆流量 (m³/h)	10011	10215	10219	/
机收	排放浓度(mg/m³)	8.9	7.9	8.4	20
	颗粒物				
3#装包	排放速率 (kg/h)	0.09	0.09	0.09	/
机收	标杆流量 (m³/h)	10011	10215	10219	/
4#装包	排放浓度(mg/m³)	7.5	6.8	6.9	/
机收	颗粒物				
5#装包	排放速率 (kg/h)	0.07	0.07	0.07	/
机收	标杆流量 (m³/h)	10011	10215	10219	/

表 5-4 噪声检测结果

单位: dB (A)

检测点		检测结果			
检测点	检测时间	昼间	夜间	昼间	夜间
1. 厂界北侧 1 米处	2022.08.01	62	52		
2. 厂界西侧 1 米处	2022.08.01	64	56		
3. 厂界南侧 1 米处	2022.08.01	62	52		
4. 厂界东侧 1 米处	2022.08.01	62	52		
5. 厂界东南 1 米处	2022.08.01	62	52		

注: 1. 检测时间: 2022.08.01 10:00-12:00, 14:00-16:00, 18:00-20:00; 2. 检测地点: 厂界外 1 米处; 3. 检测仪器: 声级计; 4. 检测人员: 湖北天欧检测有限公司; 5. 检测单位: 湖北天欧检测有限公司。

表 5-5 噪声检测数据

检测点		检测结果			
检测点	检测时间	昼间	夜间	昼间	夜间
1. 厂界北侧 1 米处	2022.08.01	62	52		
2. 厂界西侧 1 米处	2022.08.01	64	56		
3. 厂界南侧 1 米处	2022.08.01	62	52		
4. 厂界东侧 1 米处	2022.08.01	62	52		
5. 厂界东南 1 米处	2022.08.01	62	52		

注: 1. 检测时间: 2022.08.01 10:00-12:00, 14:00-16:00, 18:00-20:00; 2. 检测地点: 厂界外 1 米处; 3. 检测仪器: 声级计; 4. 检测人员: 湖北天欧检测有限公司; 5. 检测单位: 湖北天欧检测有限公司。

检测点		检测结果			
检测点	检测时间	昼间	夜间	昼间	夜间
1. 厂界北侧 1 米处	2022.08.01	62	52		
2. 厂界西侧 1 米处	2022.08.01	64	56		
3. 厂界南侧 1 米处	2022.08.01	62	52		
4. 厂界东侧 1 米处	2022.08.01	62	52		
5. 厂界东南 1 米处	2022.08.01	62	52		

注: 1. 检测时间: 2022.08.01 10:00-12:00, 14:00-16:00, 18:00-20:00; 2. 检测地点: 厂界外 1 米处; 3. 检测仪器: 声级计; 4. 检测人员: 湖北天欧检测有限公司; 5. 检测单位: 湖北天欧检测有限公司。

表 5-7 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目		检测结果			标准限值
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	
2022.3.23	窑头	标干烟气流量	m ³ /h	130993	132815	130790	/
	窑头	含湿量	%	11.1	11.1	11.1	/
	收尘器排	流速	m/s	9.8	9.8	10	/
	收尘器排	烟温	℃	75	74	74	/

采样日期	2022.3.23	采样点位	窑头	检测项目	标干烟气流量	m ³ /h	130993	132815	130790	标准限值	/
			窑头	含湿量	%	11.1	11.1	11.1			/
			收尘器排	流速	m/s	9.8	9.8	10			/
			收尘器排	烟温	℃	75	74	74			/

表 5-7 有组织废气检测结果

采样日期		采样点位		检测项目		检测结果			标准限值
						第 1 次	第 2 次	第 3 次	
2022.3.23		窑头		标干烟气流量		130993	132815	130790	/
		窑头		含湿量		11.1	11.1	11.1	/
		收尘器排		流速		9.8	9.8	10	/
		收尘器排		烟温		75	74	74	/

表 5-7 有组织废气检测结果

采样日期		采样点位		检测项目		检测结果			标准限值
						第 1 次	第 2 次	第 3 次	
2022.3.23		窑头		标干烟气流量		130993	132815	130790	/
		窑头		含湿量		11.1	11.1	11.1	/
		收尘器排		流速		9.8	9.8	10	/
		收尘器排		烟温		75	74	74	/

表 5-7 有组织废气检测结果

采样日期		采样点位		检测项目		检测结果			标准限值
						第 1 次	第 2 次	第 3 次	
2022.3.23		窑头		标干烟气流量		130993	132815	130790	/
		窑头		含湿量		11.1	11.1	11.1	/
		收尘器排		流速		9.8	9.8	10	/
		收尘器排		烟温		75	74	74	/

表 5-11 窑头废气排气筒比对结果

项目	测量时间	参比法数据	CEMS 数据	单位	限值	结果
NO _x						
NO _x	2022.09.27	29	77.4	mg/m ³	100	77.4
NO _x	2022.09.28	74	56.9	mg/m ³	100	56.9
NO _x	11.2022.09.30	74	70.0	mg/m ³	100	70.0
NO _x	2022.10.01	74	77.2	mg/m ³	100	77.2
NO _x	2022.10.02	82	106.6	mg/m ³	100	106.6
NO _x	2022.10.03	88	106.3	mg/m ³	100	106.3
NO _x	2022.10.04	50	105.1	mg/m ³	100	105.1
NO _x	2022.10.05	82	106.3	mg/m ³	100	106.3
SO ₂						
SO ₂	2022.09.27	29	77.4	mg/m ³	100	77.4
SO ₂	2022.09.28	74	56.9	mg/m ³	100	56.9
SO ₂	11.2022.09.30	74	70.0	mg/m ³	100	70.0
SO ₂	2022.10.01	74	77.2	mg/m ³	100	77.2
SO ₂	2022.10.02	82	106.6	mg/m ³	100	106.6
SO ₂	2022.10.03	88	106.3	mg/m ³	100	106.3
SO ₂	2022.10.04	50	105.1	mg/m ³	100	105.1
SO ₂	2022.10.05	82	106.3	mg/m ³	100	106.3

1.2.2 窑头废气排气筒

(一) 2022.09.27-2022.09.28 窑头废气排气筒 NO_x、SO₂ 排放浓度

(二) 2022.09.30-2022.09.30 窑头废气排气筒 NO_x、SO₂ 排放浓度

(三) 2022.10.01-2022.10.05 窑头废气排气筒 NO_x、SO₂ 排放浓度

2.2.2 窑头废气排气筒

2022.09.27-2022.09.28 窑头废气排气筒 NO_x、SO₂ 排放浓度

检测项目	检测结果
NO _x	77.4 mg/m ³
SO ₂	56.9 mg/m ³

当参比方法测定烟气中二氧化硫、氮氧化物排放浓度

>200mg/m³时，相对误差不超过±15%。

当参比方法测定烟气中二氧化硫、氮氧化物排放浓度

≤200mg/m³ (SO₂:57mg/m³, NO_x:41mg/m³) 时，绝对误差不超过

±5mg/m³ (SO₂:5mg/m³, NO_x:7mg/m³)

当参比方法测定烟气中二氧化硫、氮氧化物排放浓度

≤200mg/m³ (SO₂:57mg/m³, NO_x:41mg/m³) 时，绝对误差不超过

±5mg/m³ (SO₂:5mg/m³, NO_x:7mg/m³)

当参比方法测定烟气中二氧化硫、氮氧化物排放浓度

≤200mg/m³ (SO₂:57mg/m³, NO_x:41mg/m³) 时，绝对误差不超过

±5mg/m³ (SO₂:5mg/m³, NO_x:7mg/m³)

当参比方法测定烟气中二氧化硫、氮氧化物排放浓度

≤200mg/m³ (SO₂:57mg/m³, NO_x:41mg/m³) 时，绝对误差不超过

±5mg/m³ (SO₂:5mg/m³, NO_x:7mg/m³)

		1#北侧厂界外1米	109°26'27.20" E	30°15'50.01" N	
		2#北侧厂界外1米			

		3#北侧厂界外1米	109°26'13.34" E	30°16'10.38" N	
		2#北侧厂界外1米	109°26'13.39" E	30°16'9.03" N	
		3#北侧厂界外1米	109°26'10.53" E	30°16'8.51" N	
		4#西北侧厂界外1米	109°26'7.68" E	30°16'8.07" N	
		5#南侧厂界外1米	109°26'6.51" E	30°16'2.57" N	

		废水排放口	109°26'10.28" E	30°16'7.41" N	
--	--	-------	-----------------	---------------	--

