211712050175

湖北天欧检测有限公司

检 测 报 告

天欧检委字[2022]-45

项目名称　第一季度委托性检测

检测类别　委托检验

注 意 事 项

一、报告无检测业务专用章、骑缝章及CMA章无效。

六、此委托方自行采集送检样品，本公司不对样品来源负责。

只对测试数据负责。

	厂界下风向 2#	颗粒物；4 次/天，检测 1 天
	厂界下风向 3#	
	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	

废水	废水排放口	学需氧量、氟化物（以 F-计）、石油类、五日生化需氧量；3 次/天，检测 1 天

分包项目由湖北仁源检测有限公司负责完成，CMA资质编号为211712050010

3. 检测分析方法

表 3-1 分包分析方法一览表

检测类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及编号	检出限
			WRLDN-5800 型恒	

HBTQ-ZL-01-W2

检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称型号及编号	方法检出限
有组织废气	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒的测定 重量法》（HJ836-2017）	ZR-3260D型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（RY-X-032）	1.0mg/m³
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/T15432-1995）	十万分之一天平（RY-Y-019）	0.001mg/m³

检测项目	质控样编号	检测结果	真值	差值	评价
pH 值	2021104	7.34	7.35±0.07	-0.01	合格
	2021104	7.35	7.35±0.07	0	合格

FS220309ESHX0101	7.9	0	±0.1	合格
FS220309ESHX0101-PX	7.9			
FS220309ESHX0102	7.8			
FS220309ESHX0102-PX	7.8	0	±0.1	合格
FS220309ESHX0103	8.0			
FS220309ESHX0103-PX	8.0	0	±0.1	合格

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

022.3.10	脉收尘器排气筒	颗粒物	排放浓度(mg/m³)	7.7	9.1	6.8	20	2
			排放速率（kg/h）	0.10	0.12	0.10	/	
	2#装包	标杆流量（m³/h）						
	脉收尘器排气筒	颗粒物	排放浓度(mg/m³)	7.5	7.3	8.3	20	

			3#	-TSP0303	0.484	0.269	

表 5-4 噪声检测结果

单位：dB（A）

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	
		标干烟气流量	m^3/h	130993	132815	130790	/
	窑头	含湿量	%	1.1	1.1	1.1	/
2022.3.23	收尘器排气筒	流速	m/s	9.8	9.8	10	/
		烟温	℃	75	74	74	/
		排放浓度	mg/m^3	5.63	5.21	5.00	30

表 5-8 窑头废气颗粒物排气筒平行样检测结果

2022-03-23					
第 1 次	第 2 次	第 3 次	排气筒	检测因子	
130993	132814	132815	131438	130790	130865
度	5.43	5.65	5.14	5.11	5.05	5.11	35 米	颗粒物	实测排放浓(mg/m³)

表 5-9 窑尾废气颗粒物排气筒平行样检测结果

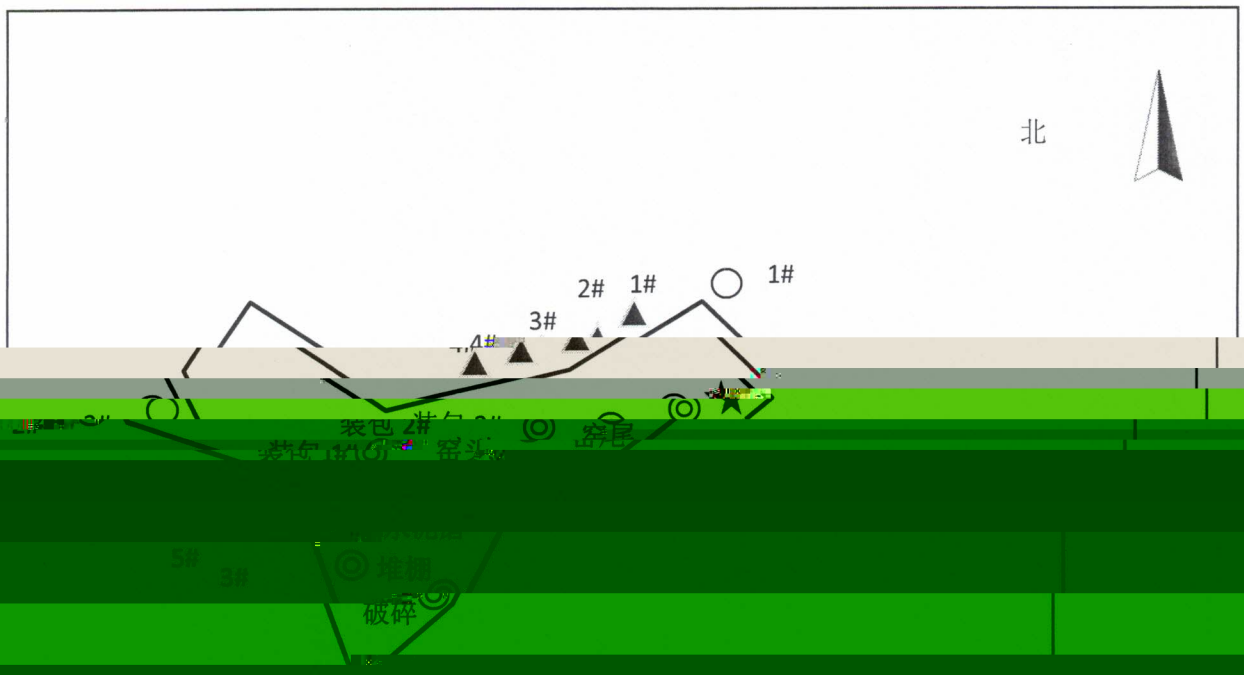
2022-03-23					
第 1 次	第 2 次	第 3 次	排气筒	检测因子	
677	0.673	0.651	0.655	0.641	0.638	排放速率(Kg/h)	0.

	15:13:00	2.73	2.7	过±1.5%	/	
均值	/	2.93	2.8		0.13%	测定
	11:12:00	2	0		/	
	11:57:00	2	0		/	
	12:55:00	2	0	绝对误差≤±6	/	

表 5-11 锅炉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
颗粒物	09:33:00	5.63	5.54	mg/m³	20mg/m³	/
	10:21:00	5.21	5.12			/
	11:09:00	5.00	5.08			/
测定均值	/	5.3	5.25			/

检测项目	考核指标
气态污染物	准确度	≥20μmol/mol（SO_2:57 mg/m³，NO_X: 41 mg/m³）～≤250μmol/mol（$SO_2$715 mg/m³，NO_X: 513 mg/m³）时，相对误差不超过20%
		＞250μmol/mol（SO_2:715 mg/m³，NO_X: 513 mg/m³）时，相对准确度≤15%。
当参比方法测定烟气中其它气态污染物排放浓度：		
	相对准确度≤15%。	
氧量	相对准确度	≤15%
烟气流速	相对误差	流速＞10m/s 时，不超过±10%；流速≤10m/s 时，不超过±12%。


北
1#
2#
1#
3#
4#
密度
堆棚
破碎