

报告说明

- 1、本报告无检验检测专用章、骑缝章和签发人签字（或签章）无效。
- 2、本报告不得涂改、增删。
- 3、本报告未经本公司同意不得作为广告宣传、法庭举证、仲裁及其他相关活动。
- 4、未经本公司同意，不得部分复制本报告；复制件需重新加盖本公司“检验检测专用章”确认。
- 5、委托方若对本报告有异议，须在报告收到之日起十五日内向本公司书面提出，逾期不予受理。
- 6、除客户特别申明并支付样品管理费以外，所有样品超过相关标准规定的时效期均不再做留样。
- 7、本公司对送检样品的检测数据负责，委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责，采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 8、除客户声明并支付档案管理费以外，本次检测的检测报告及所有技术档案保存期限为六年。

安徽奥创环境检测有限公司

地 址： 阜阳经济技术开发区纬三路行政事业楼 4 号楼 3、4、5 层

邮 编： 236000

电 话： 0558-2229700

传 真： 0558-2229700

五、检测结果

烟气 CEMS 比对检测结果

CEMS 基本资料								
烟气 CEMS 标示-制造单位			北京雪迪龙科技股份有限公司					
型号			SCS-900C					
系列编号			CT2014-CH273 (F1-ED-1485)					
CEMS 主要仪器工作原理								
仪器名称			原理					
颗粒物			前散射原理					
氮氧化物			非分散红外吸收法					
二氧化硫			非分散红外吸收法					
氧量			电化学法					
烟气流速			矩阵式多点差压法					
烟气温度			铂电阻法					
含湿量			阻容法					
项目	采样时段	CEMS 数据	参比法数据	绝对误差	单位	限值	误差	结果
氮氧化物	14:50-14:55	28.13	24	4	mg/m ³	绝对误差不超过±6μmol/mol (12mg/m ³)	2mg/m ³	合格
	15:00-15:05	26.23	28	2				
	15:10-15:15	26.57	26	1				
	15:20-15:25	27.94	22	6				
	15:29-15:34	27.90	27	1				
平均值	27.43	25	2					
二氧化硫	14:50-14:55	5.46	5	0	mg/m ³	绝对误差不超过±6μmol/mol (17mg/m ³)	1mg/m ³	合格
	15:00-15:05	5.72	6	0				
	15:10-15:15	5.51	4	2				
	15:20-15:25	5.56	5	1				
	15:29-15:34	5.72	7	1				
平均值	5.58	5	1					

项目	采样时段	CEMS 数据	参比法数据	绝对误差	单位	限值	误差	结果
颗粒物	14:48-14:58	1.88	4.6	-2.7	mg/m ³	绝对误差不超过±5mg/m ³	-3.1mg/m ³	合格
	15:00-15:10	1.87	5.5	-3.6				
	15:12-15:22	1.87	4.9	-3.0				
	平均值	1.87	5.0	-3.1				
流速	14:48-14:58	9.13	9.5	-0.4	m/s	相对误差不超过±12%	-3.2%	合格
	15:00-15:10	9.13	9.2	-0.1				
	15:12-15:22	9.14	9.4	-0.3				
	平均值	9.13	9.4	-0.3				
温度	14:48-14:58	42.72	43	0	°C	绝对误差不超过±3°C	0°C	合格
	15:00-15:10	42.73	44	-1				
	15:12-15:22	42.74	43	0				

湿度	14:48-14:58	3.18	3.1	0.1	%	绝对误差不超过±1.5%	0.0%	合格
	15:00-15:10	2.82	3.0	-0.2				
	15:12-15:22	3.27	3.1	0.2				
	平均值	3.09	3.1	0.0				

标准气体名称	标气浓度值 (mg/m ³)	测量值 (mg/m ³)	相对误差 (%)	结果
SO ₂	50	48	-4.0	合格
NO	200	202	1.0	合格
NO ₂	200	202	1.0	合格

参比方法	所用仪器名称	型号	原理	方法依据
NO _x	自动烟尘气测试仪		定电位电解法	HJ693-2014
SO ₂	(校准证书编号: YX920025036-006)	3012H	定电位电解法	HJ57-2017
O ₂			定电位电解法	HJ/T397-2007

颗粒物 重量法 HJ 836-2017

流速	烟尘自动测试仪	3012H-D	皮托管差压法	HJ/T397-2007
温度	(检定证书编号: HX920029943-002)		热电效应	GB/T16157-1996
含湿量			干湿球法	GB/T16157-1996