



ZXJC-0R-118-2019

正本

检测报告

报告编号：ZXJC/BG202008170

项目名称：废气、噪声

委托单位：淄博恒基中泰环保科技有限公司

受检单位：淄博恒基中泰环保科技有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2020年08月26日

山东中熙环境检测服务有限公司





中熙检测
ZHONGXIANKETEST

ZXJC-OR-118-2019

检测报告

编号: ZXJC/BG202008170

第 1 页 共 7 页

委托单位	淄博恒基中泰环保科技有限公司	检测类别	委托检测	
受检单位	淄博恒基中泰环保科技有限公司	运行负荷	75%	
联系人	杨经理	监测日期	2020.08.21	
联系方式	138 6449 7414	完成日期	2020.08.25	
项目名称	废气、噪声	监测人员	边友彬、张锋	
样品数量	Φ47mm 滤膜×9 张; Φ90mm 滤膜×16 张; 滤筒×3 个			
样品状态	样品包装完好, 无破损			
监测点位	废气汇总装置排气筒出口; 再生线、重生线燃气排气筒出口; 布袋除尘排气筒出口; 受检单位周界			
监测参数	有组织: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、镍; 无组织: 颗粒物、镍; 噪声			
监测设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	
	便携式低浓度大流量自动烟尘气测试仪	崂应 3012H-D	ZXJC-IE-019	
	智能双路烟气采样器	崂应 3072	ZXJC-IE-020	
	空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050	ZXJC-IE-033; ZXJC-IE-034 ZXJC-IE-035; ZXJC-IE-036	
备注	运行负荷数据与排气筒监测口位置由受检单位提供			
方法依据及主要仪器				
参数	方法依据	检出限/最低检测浓度	使用设备	仪器编号
颗粒物	无组织: GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001mg/m ³	AUW120D 电子天平	ZXJC-IE-052
	有组织: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1mg/m ³		
二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m ³	崂应 3012H-D 便携式低浓度大流量自动烟尘气测试仪测试仪	ZXJC-IE-019
氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m ³		
一氧化碳	HJ 973-2018 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法	3mg/m ³		
镍	HJ 657-2013 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	废气: 0.1 μg/m ³	ICP-MS 7800 电感耦合等离子体质谱仪	ZXJC-IE-084
		空气: 0.5ng/m ³		
噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	—	AWA 6228+ 多功能声级计	ZXJC-IE-015



中熙检测
ZHONGXI JIANCE

ZXJC-OR-118-2019

检测报告

编号: ZXJC/BG202008170

第 2 页 共 7 页

有组织检测结果				
监测日期		2020年08月21日		
监测点位		废气汇总装置排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		30/1.20		
烟温 (°C)		41.3	41.4	42.0
含氧量 (%)		19.3	19.2	19.1
标干流量 (m ³ /h)		9671	10669	11645
颗粒物	样品编号	QT200821034	QT200821035	QT200821036
	排放浓度 (mg/m ³)	2.1	2.6	3.0
	排放速率 (kg/h)	0.0203	0.0277	0.0349
二氧化硫	样品编号	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m ³)	16	15	16
	排放速率 (kg/h)	0.1547	0.1600	0.1863
氮氧化物	样品编号	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m ³)	6	8	8
	排放速率 (kg/h)	0.0580	0.0854	0.0932
一氧化碳	样品编号	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	—	—	—
备注		ND 表示未检出, “—” 表示未计算		



中熙检测
ZHONGXI INSPECTION

ZXJC-OR-118-2019

检测报告

编号: ZXJC/BG202008170

第 3 页 共 7 页

有组织检测结果				
监测日期		2020 年 08 月 21 日		
监测点位		再生线、重生线燃气排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.70		
烟温 (°C)		101.1	100.2	101.7
含氧量 (%)		20.4	20.4	20.4
标干流量 (m ³ /h)		4313	4148	4479
颗粒物	样品编号	QT200821040	QT200821041	QT200821042
	排放浓度 (mg/m ³)	2.4	2.0	1.8
	排放速率 (kg/h)	0.0104	0.0083	0.0081
二氧化硫	样品编号	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m ³)	5	4	5
	排放速率 (kg/h)	0.0216	0.0166	0.0224
氮氧化物	样品编号	频次 1	频次 2	频次 3
	折算浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	—	—	—
备注		ND 表示未检出, “—” 表示未计算		

此页以下空白



中合检测
ZHONGHE INSPECTION

ZXJC-OR-118-2019

检测报告

编号: ZXJC/BG202008170

第 4 页 共 7 页

有组织检测结果				
监测日期		2020 年 08 月 21 日		
监测点位		废气汇总装置排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		30/1.20		
烟温 (°C)		41.6	41.3	41.8
含氧量 (%)		19.1	19.1	19.3
标干流量 (m ³ /h)		10328	10005	10688
镍	样品编号	QT200821037	QT200821038	QT200821039
	排放浓度 (μg/m ³)	12.6	12.6	12.6
	排放速率 (kg/h)	1.30×10 ⁻⁴	1.26×10 ⁻⁴	1.35×10 ⁻⁴
监测点位		布袋除尘排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.50		
烟温 (°C)		34.2	33.2	33.1
标干流量 (m ³ /h)		2136	2327	2572
颗粒物	样品编号	QT200821043	QT200821044	QT200821045
	排放浓度 (mg/m ³)	2.9	3.3	3.1
	排放速率 (kg/h)	0.0062	0.0077	0.0080
备注		—		

此页以下空白



中合检测
ZHONGHE INSPECTION

ZXJC-OR-118-2019

检测报告

编号: ZXJC/BG202008170

第 5 页 共 7 页

无组织检测结果					
监测日期	2020 年 08 月 21 日				
监测参数	频次	样品编号	监测点位	浓度 (mg/m ³)	最大值 (mg/m ³)
颗粒物	1	QT200821046	01 (上风向)	0.306	0.414
			02 (下风向)	0.324	
			03 (下风向)	0.414	
			04 (下风向)	0.378	
	2	QT200821047	01 (上风向)	0.270	0.395
			02 (下风向)	0.342	
			03 (下风向)	0.395	
			04 (下风向)	0.359	
监测参数	频次	样品编号	监测点位	浓度 (μg/m ³)	最大值 (μg/m ³)
镍	1	QT200821048	01 (上风向)	0.184	0.239
			02 (下风向)	0.239	
			03 (下风向)	0.229	
			04 (下风向)	0.224	
	2	QT200821049	01 (上风向)	0.189	0.216
			02 (下风向)	0.200	
			03 (下风向)	0.204	
			04 (下风向)	0.216	

ND 表示未检出

此页以下空白



中核检测
ZHONGKE XIANGCE

ZXJC-OR-118-2019

检测报告

编号: ZXJC/BG202008170

第 6 页 共 7 页

气象监测条件							
日期时间	气象条件	温度 °C	大气压 hPa	风速 m/s	风向	总云量	低云量
2020年08月 21日	08:00	20.1	1008	2.4	NE	3	2
	09:00	21.4	1008	2.4	NE	3	2
	23:30	19.7	1009	2.5	NE	4	2
无组织监测 点位示意图	<p>淄博恒基中泰环保科技有限公司</p> <p>1# ○</p> <p>2# ○</p> <p>3# ○</p> <p>4# ○</p> <p>风向</p> <p>N</p>						

此页以下空白



中興检测
ZHONGXING INSPECTION

ZXJC-OR-118-2019

检测报告

编号: ZXJC/BG202008170

第 7 页 共 7 页

噪声监测结果							单位: dB (A)
监测点位	昼间			夜间			
	日期	时间	Leq	日期	时间	Leq	
东厂界外 1m	2020 年 08 月 21 日	08:04	55.5	2020 年 08 月 21 日	23:30	46.3	
南厂界外 1m		08:20	53.6		23:46	44.8	
西厂界外 1m		08:36	56.8	2020 年 08 月 22 日	00:02	48.5	
北厂界外 1m		08:52	56.3		00:18	47.7	

噪声监测点位示意图

●北厂界

●西厂界 淄博恒基中泰环保科技有限公司 ●东厂界

●南厂界

编制人: 李书敬 审核人: 李书敬 授权签字人: 商崇华 签发日期: 2020.08.26

*** 报告结束 ***