



检测报告

山东邦洁（检）字[2021]051006



2021051006

项目名称：验收检测

检测类别：委托检测

委托单位：山东杰达电力器材有限公司

报告日期：2021-05-18

山东邦洁环境检测有限公司



检测报告

共 11 页 第 1 页

委托单位	山东杰达电力器材有限公司			
采样日期	2021 年 05 月 11 日~12 日	检测日期	2021 年 05 月 13~14 日	
联系人	郭呈胜	联系电话	15854333226	
分包项目	/	分包实验室	/	
样品来源	☒ 采样 ☐ 送样			
样品状态	样品容器密封完好、无破损, 样品无污染、无泄漏			
检验项目及标准	序号	检测项目	标准依据及名称	检出限
	1	VOCs	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	0.07 mg/m ³
	2	颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001 mg/m ³
	3	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0 mg/m ³
	4	颗粒物	GB/T16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 锅炉烟尘测试方法	/
	5	噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/
	6	VOCs	HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.07 mg/m ³
检验设备	仪器名称		仪器型号	仪器编号
	手持气象站		YGC-QXY	SDBJ-YQ-101
	综合大气采样器		KB-6120-AD	SDBJ-YQ-091
	综合大气采样器		KB-6120-AD	SDBJ-YQ-092
	综合大气采样器		KB-6120-AD	SDBJ-YQ-093
	综合大气采样器		KB-6120-AD	SDBJ-YQ-094
	自动烟尘烟气测试仪		GH-60E	SDBJ-YQ-100
	自动烟尘烟气测试仪		GH-60E	SDBJ-YQ-040
	真空采样箱		HP-5001	SDBJ-YQ-089

检测报告

共 11 页 第 2 页

	气相色谱仪	GC-122	SDBJ-YQ-044
	多功能声级计	AWA5688 型	SDBJ-YQ-072
	气相色谱仪	GC-2010	SDBJ-YQ-085
质量控制及质量保证	本次检测依据国家标准，检测人员均持证上岗，所用仪器均在有效鉴定周期内。		
评价依据	——		
评价结论	不做判定。  (检测报告专用章) 批准日期: 2017年5月18日		
备注	——		
编制人: 姜晓辉 审核人: 宋旺 授权签字人: 刘伟涛			

检测报告

共 11 页 第 3 页

1、废气检测结果

有组织废气检测结果表			
检测点位	P1 排气筒（进口）		
采样日期	2021 年 05 月 11 日		
检测频率	1	2	3
高度（m）	/		
内径（m）	0.40		
烟温（℃）	28.5	28.5	28.5
标干流量(Nm ³ /h)	5012	4907	5363
样品编号	2021051006FQ001	2021051006FQ002	2021051006FQ003
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	34.8	32.5	38.7
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.174	0.159	0.208
样品编号	2021051006FQ007	2021051006FQ008	2021051006FQ009
VOCs 排放浓度 (mg/m ³)	12.9	12.6	13.0
VOCs 排放速率 (kg/h)	6.47×10^{-2}	6.18×10^{-2}	6.97×10^{-2}
样品编号	2021051006FQ013	2021051006FQ014	2021051006FQ015
苯乙烯排放浓度 (mg/m ³)	5.40	5.54	5.42
苯乙烯排放速率 (kg/h)	2.71×10^{-2}	2.72×10^{-2}	2.91×10^{-2}
备注	/		

检测报告

共 11 页 第 4 页

检测点位	P1 排气筒（出口）		
采样日期	2021 年 05 月 11 日		
检测频率	1	2	3
高度（m）	15		
内径（m）	0.40		
烟温（℃）	32.1	32.1	32.1
标干流量(Nm ³ /h)	6472	6730	6762
样品编号	2021051006FQ004	2021051006FQ005	2021051006FQ006
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	7.5	7.1	6.6
颗粒物排放速率 (kg/h)	4.85×10^{-2}	4.78×10^{-2}	4.46×10^{-2}
样品编号	2021051006FQ010	2021051006FQ011	2021051006FQ012
VOCs 排放浓度 (mg/m ³)	4.34	4.33	4.75
VOCs 排放速率 (kg/h)	2.81×10^{-2}	2.91×10^{-2}	3.21×10^{-2}
样品编号	2021051006FQ016	2021051006FQ017	2021051006FQ018
苯乙烯排放浓度 (mg/m ³)	0.883	0.867	0.941
苯乙烯排放速率 (kg/h)	5.72×10^{-3}	5.84×10^{-3}	6.36×10^{-3}
备注	/		

检测报告

共 11 页 第 5 页

有组织废气检测结果表			
检测点位	P1 排气筒（进口）		
采样日期	2021 年 05 月 12 日		
检测频率	1	2	3
高度（m）	/		
内径（m）	0.40		
烟温（℃）	27.8	27.8	27.8
标干流量(Nm ³ /h)	5233	5442	4991
样品编号	2021051006FQ019	2021051006FQ020	2021051006FQ021
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	30.6	32.1	33.1
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.160	0.175	0.165
样品编号	2021051006FQ025	2021051006FQ026	2021051006FQ027
VOCs 排放浓度 (mg/m ³)	12.9	12.7	12.0
VOCs 排放速率 (kg/h)	6.75×10^{-2}	6.91×10^{-2}	5.99×10^{-2}
样品编号	2021051006FQ031	2021051006FQ032	2021051006FQ033
苯乙烯排放浓度 (mg/m ³)	5.94	5.80	5.76
苯乙烯排放速率 (kg/h)	3.11×10^{-2}	3.16×10^{-2}	2.88×10^{-2}
备注	/		

检测报告

共 11 页 第 6 页

检测点位	P1 排气筒（出口）		
采样日期	2021 年 05 月 12 日		
检测频率	1	2	3
高度（m）	15		
内径（m）	0.40		
烟温（℃）	32.5	32.7	32.7
标干流量(Nm ³ /h)	5594	5526	5515
样品编号	2021051006FQ022	2021051006FQ023	2021051006FQ024
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	7.5	6.8	7.8
颗粒物排放速率 (kg/h)	4.20×10^{-2}	3.76×10^{-2}	4.30×10^{-2}
样品编号	2021051006FQ028	2021051006FQ029	2021051006FQ030
VOCs 排放浓度 (mg/m ³)	4.52	4.28	4.34
VOCs 排放速率 (kg/h)	2.53×10^{-2}	2.37×10^{-2}	2.39×10^{-2}
样品编号	2021051006FQ034	2021051006FQ035	2021051006FQ036
苯乙烯排放浓度 (mg/m ³)	0.880	0.904	0.836
苯乙烯排放速率 (kg/h)	4.92×10^{-3}	5.00×10^{-3}	4.61×10^{-3}
备注	/		

2021.05.12

检测报告

共 11 页 第 8 页

2、环境空气检测结果

采样日期	检测项目	样品编号	检测点位	检测浓度 (mg/m ³)
2021.05.11	颗粒物	2021051006HQ001	1#上风向	0.335
		2021051006HQ002	1#上风向	0.356
		2021051006HQ003	1#上风向	0.367
		2021051006HQ004	1#上风向	0.349
		2021051006HQ005	2#下风向	0.562
		2021051006HQ006	2#下风向	0.548
		2021051006HQ007	2#下风向	0.605
		2021051006HQ008	2#下风向	0.514
		2021051006HQ009	3#下风向	0.525
		2021051006HQ010	3#下风向	0.639
		2021051006HQ011	3#下风向	0.587
		2021051006HQ012	3#下风向	0.533
		2021051006HQ013	4#下风向	0.544
		2021051006HQ014	4#下风向	0.566
		2021051006HQ015	4#下风向	0.532
		2021051006HQ016	4#下风向	0.606
采样日期	检测项目	样品编号	检测点位	检测浓度 (mg/m ³)
2021.05.12	颗粒物	2021051006HQ049	1#上风向	0.488
		2021051006HQ050	1#上风向	0.421
		2021051006HQ051	1#上风向	0.424
		2021051006HQ052	1#上风向	0.462
		2021051006HQ053	2#下风向	0.542
		2021051006HQ054	2#下风向	0.568
		2021051006HQ055	2#下风向	0.534
		2021051006HQ056	2#下风向	0.610
		2021051006HQ057	3#下风向	0.542
		2021051006HQ058	3#下风向	0.513
		2021051006HQ059	3#下风向	0.608
		2021051006HQ060	3#下风向	0.610
		2021051006HQ061	4#下风向	0.578
		2021051006HQ062	4#下风向	0.622
		2021051006HQ063	4#下风向	0.516
		2021051006HQ064	4#下风向	0.610

检测报告

共 11 页 第 9 页

采样日期	检测项目	样品编号	检测点位	检测浓度 (mg/m ³)
2021.05.11	VOCs	2021051006HQ017	1#上风向	0.47
		2021051006HQ018	1#上风向	0.50
		2021051006HQ019	1#上风向	0.48
		2021051006HQ020	1#上风向	0.43
		2021051006HQ021	2#下风向	0.92
		2021051006HQ022	2#下风向	0.86
		2021051006HQ023	2#下风向	0.87
		2021051006HQ024	2#下风向	0.86
		2021051006HQ025	3#下风向	0.92
		2021051006HQ026	3#下风向	0.95
		2021051006HQ027	3#下风向	0.81
		2021051006HQ028	3#下风向	0.89
		2021051006HQ029	4#下风向	0.88
		2021051006HQ030	4#下风向	0.85
		2021051006HQ031	4#下风向	0.86
		2021051006HQ032	4#下风向	0.89
采样日期	检测项目	样品编号	检测点位	检测浓度 (mg/m ³)
2021.05.12	VOCs	2021051006HQ065	1#上风向	0.44
		2021051006HQ066	1#上风向	0.42
		2021051006HQ067	1#上风向	0.42
		2021051006HQ068	1#上风向	0.46
		2021051006HQ069	2#下风向	0.95
		2021051006HQ070	2#下风向	0.96
		2021051006HQ071	2#下风向	0.93
		2021051006HQ072	2#下风向	0.94
		2021051006HQ073	3#下风向	0.92
		2021051006HQ074	3#下风向	0.97
		2021051006HQ075	3#下风向	0.95
		2021051006HQ076	3#下风向	0.94
		2021051006HQ077	4#下风向	0.93
		2021051006HQ078	4#下风向	0.92
		2021051006HQ079	4#下风向	0.95
		2021051006HQ080	4#下风向	0.97

检测报告

共 11 页 第 11 页

4、噪声检测结果

厂 界 噪 声 检 测 结 果					
采样日期	检测项目	采样点位	采样时间	测量时段	检测结果dB(A)
2021.05.11	Leq dB(A)	1#项目区东边界	10:51	昼间	59.3
		2#项目区南边界	10::56	昼间	57.3
		3#项目区西边界	11:01	昼间	56.0
		4#项目区北边界	11:04	昼间	53.0
2021.05.12	Leq dB(A)	1#项目区东边界	09:14	昼间	58.3
		2#项目区南边界	09:19	昼间	58.9
		3#项目区西边界	09:22	昼间	53.7
		4#项目区北边界	09:25	昼间	51.7

检测点位示意图:

北

4#▲

3#▲

项目区

1#▲

2#▲

*** 报 告 结 束 ***

检测报告说明

- 一、本《检测报告》仅对本委托项目负责。
- 二、本《检测报告》无 CMA 专用章、公司检测报告专用章无效，无编制人、审核人、授权签字人无效。
- 三、检测委托方如对检测报告有异议，请于收到检测报告之日起十五天内向我公司提出，微生物检测结果不做复检。逾期则视为认可检测结果。
- 四、未经本公司同意，不得以任何方式复制检测报告及作广告宣传；
- 五、委托者自带样品送检，检测结果仅对来样负责。
- 六、标注*符号的检测项目为分包项目。

地址：山东省淄博市张店区房镇镇世纪路与张柳路交叉口西 300 米路北院内西办公楼二层

电话：0533-6143061

邮箱：1575791419@qq.com