



230312341238

有效期至2029年06月06日止

检测报告

报告编号：KPS231104004

项目名称：保定龙泰电力器材有限公司委托检测

委托单位：保定龙泰电力器材有限公司

河北科鉴检测技术有限公司

2023年11月30日



扫描全能王 创建

说 明

- 1、本报告无检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2、本报告无报告编写、审核、签发人签章无效。
- 3、如对本检测报告有异议，应于收到本报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不提出，视为认可本检测报告。
- 4、本报告仅对本次检测结果负责。由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。委托单位对样品的代表性和所提供的样品信息及其他资料的真实性负责，本单位不承担任何相关责任。
- 5、报告复制未重新加盖检验检测专用章、私自转让、盗用、冒用、涂改或篡改，均无效，未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于其他用途，违者必究。
- 6、由于客户自身错误、疏忽或违约造成服务无法完成或其他损失，本公司不承担任何责任。



编写: 邵伟

审核: 侯会芳 周雷

签发: 程杏 田志芳

签发日期: 2023年11月30日

检测人员: 孙进波、杨剑、刘亚宁、康嘉宁、周雷、安伟、
盖志兰、赵璐璐、韩亚美等

河北科鉴检测技术有限公司

邮政编码: 050091

地址: 河北省石家庄市桥西区宫北路11号院内新建检测楼3楼

检验检测地址:

- 1、河北省石家庄市平山县平山镇电厂路西柏坡家具建材广场二期商铺
- 2、石家庄市鹿泉区远航路8号(石家庄市鹿泉区远航路8号科林产业园15号厂房)

联系电话: 0311-69011706

传 真: 0311-89634767



一、概述

受保定龙泰电力器材有限公司委托, 我公司于 2023 年 11 月 10 日对保定龙泰电力器材有限公司进行了委托检测, 并编制本数据报告。检测期间企业正常生产。

二、样品情况

序号	样品类别	样品编号	样品状态	备注
1	无组织废气	WQTSP0101~WQTSP0104	密封完好无破损	/
2	无组织废气	WQTSP0201~WQTSP0204	密封完好无破损	/
3	无组织废气	WQTSP0301~WQTSP0304	密封完好无破损	/
4	无组织废气	WQTSP0401~WQTSP0404	密封完好无破损	/
5	无组织废气	KPS231104004-01-01-01~ KPS231104004-01-04-01	采气袋完好	/
6	无组织废气	KPS231104004-02-01-01~ KPS231104004-02-04-01	采气袋完好	/
7	无组织废气	KPS231104004-03-01-01~ KPS231104004-03-04-01	采气袋完好	/
8	无组织废气	KPS231104004-04-01-01~ KPS231104004-04-04-01	采气袋完好	/
9	无组织废气	KPS231104004-01-01-02~ KPS231104004-01-04-02	采样管完好	/
10	无组织废气	KPS231104004-02-01-02~ KPS231104004-02-04-02	采样管完好	/
11	无组织废气	KPS231104004-03-01-02~ KPS231104004-03-04-02	采样管完好	/
12	有组织废气	KPS231104004-05-01-01~ KPS231104004-05-12-01	采气袋完好	/
13	有组织废气	YQKL0101~YQKL0103	密封完好无破损	/
14	有组织废气	KPS231104004-06-01-01~ KPS231104004-06-12-01	采气袋完好	/
15	有组织废气	KPS231104004-06-01-02~ KPS231104004-06-03-02	采样管完好	/
以下空白				



三、检测项目及分析方法

表 3-1 有组织废气检测项目、分析及仪器一览表

序号	检测项目	分析仪器型号及编号	分析方法	检出限
1	非甲烷总烃	气相色谱仪 HF-901A KJ349	《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》HJ38-2017	非甲烷总烃 0.07 mg/m ³ (以碳计)
2	颗粒物	电子天平 岛津 AUW120D KJ-01-032 恒温恒湿间 KJ-01-043 电热恒温干燥箱 101-0A KJ-01-041	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ836-2017	1.0mg/m ³
3	苯	气相色谱仪 GC9790Plus KJ029	《环境空气 苯系物的测定 固定吸附/热脱附 气相色谱法》 HJ583-2010	5.0×10 ⁻⁴ mg/m ³
4	甲苯			5.0×10 ⁻⁴ mg/m ³
5	二甲苯			5.0×10 ⁻⁴ mg/m ³
	间二甲苯			5.0×10 ⁻⁴ mg/m ³
	邻二甲苯			5.0×10 ⁻⁴ mg/m ³
6	排气流量	低浓度烟尘(气)测试仪 TW-3200D KJ-01-001	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及修改单 GB/T16157-1996 7 排气流速、流量的测定	/
以下空白				

表 3-2 无组织废气检测项目、分析及仪器一览表

序号	检测项目	分析仪器型号及编号	分析方法	检出限
1	非甲烷总烃	气相色谱仪 HF-901A KJ349	《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》HJ604-2017	非甲烷总烃 0.07 mg/m ³ (以碳计)
2	苯	气相色谱仪 GC9790Plus KJ029	《环境空气 苯系物的测定 固定吸附/热脱附 气相色谱法》 HJ583-2010	5.0×10 ⁻⁴ mg/m ³
3	甲苯			5.0×10 ⁻⁴ mg/m ³
4	二甲苯			5.0×10 ⁻⁴ mg/m ³
	间二甲苯			5.0×10 ⁻⁴ mg/m ³
	邻二甲苯			5.0×10 ⁻⁴ mg/m ³
5	总悬浮颗粒物	电子天平 岛津 AUW120D KJ-01-032 恒温恒湿间 KJ-01-043	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ1263-2022	7μg/m ³
以下空白				



表 3-3 噪声检测项目、分析方法及仪器一览表

序号	检测项目	分析仪器型号及编号	分析方法	检出限
1	厂界噪声	多功能声级计 AWA5688 KJ-01-012	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	/
以下空白				



四、检测结果

4.1 有组织废气检测结果见表 4-1。

表 4-1 有组织废气检测结果一览表

检测点位	检测项目	采样日期	单位	检测结果			执行标准及限值	达标情况	
				第一次	第二次	第三次			最大值
拉丝、挤出、喷码、交联工序催化燃烧+活性炭吸附进口	标干流量	2023.11.10	m ³ /h	8093	8258	8177	8258	/	
	非甲烷总烃排放浓度		mg/m ³	40.2	44.6	40.4	44.6	/	
	非甲烷总烃排放速率		kg/h	0.325	0.368	0.330	0.368	/	
	标干流量		m ³ /h	8926	9028	8778	9028	/	
	非甲烷总烃排放浓度		mg/m ³	3.58	3.94	3.43	3.94	DB13/2322-2016 ≤60	达标
	非甲烷总烃排放速率		kg/h	3.20×10 ⁻²	3.56×10 ⁻²	3.01×10 ⁻²	3.56×10 ⁻²	/	/
	非甲烷总烃去除率		%	90.2	90.3	90.9	90.9	DB13/2322-2016 ≥90	达标
	颗粒物排放浓度		mg/m ³	4.8	5.2	5.5	5.5	GB16297-1996 ≤120	达标
	颗粒物排放速率		kg/h	4.28×10 ⁻²	4.69×10 ⁻²	4.83×10 ⁻²	4.83×10 ⁻²	GB16297-1996 ≤3.5	达标
	苯排放浓度		mg/m ³	0.0121	0.0119	0.0104	0.0121	DB13/2322-2016 ≤4	达标
苯排放速率	kg/h	1.08×10 ⁻⁴	1.07×10 ⁻⁴	9.13×10 ⁻⁵	1.08×10 ⁻⁴	/	/		
甲苯排放浓度	mg/m ³	0.142	0.139	0.154	0.154	/	/		
二甲苯排放浓度	mg/m ³	0.232	0.120	0.166	0.232	/	/		
甲苯+二甲苯排放浓度	mg/m ³	0.374	0.259	0.320	0.374	DB13/2322-2016 ≤30	达标		
甲苯+二甲苯排放速率	kg/h	3.34×10 ⁻³	2.34×10 ⁻³	2.81×10 ⁻³	3.34×10 ⁻³	/	/		

注：非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯数据来源于石家庄市鹿泉区远航路8号（石家庄市鹿泉区远航路8号科林产业园15号厂房）实验室。



4.2 无组织废气检测结果见表 4-2。

表 4-2 无组织废气检测结果一览表

检测项目	检测点位	采样日期	单位	检测结果					执行标准及限值	达标情况
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值		
非甲烷总烃	厂界下风向 01	2023.11.10	mg/m ³	0.96	0.97	1.01	0.97	1.02	DB13/2322-2016 ≤2.0	达标
	厂界下风向 02			0.99	1.01	1.02	0.93			
	厂界下风向 03			0.98	1.02	0.96	0.99			
	车间口 04			1.49	1.47	1.71	1.58			
苯	厂界下风向 01	2023.11.10	mg/m ³	ND	0.0011	ND	ND	0.0011	DB13/2322-2016 ≤0.1	达标
	厂界下风向 02			ND	ND	ND	ND			
	厂界下风向 03			ND	ND	ND	ND			
甲苯	厂界下风向 01	2023.11.10	mg/m ³	0.0080	0.0137	0.0073	0.0079	0.0137	DB13/2322-2016 ≤0.6	达标
	厂界下风向 02			0.0019	0.0033	0.0028	0.0060			
	厂界下风向 03			0.0094	0.0060	0.0054	0.0050			
二甲苯	厂界下风向 01	2023.11.10	mg/m ³	0.0144	0.0302	0.0141	0.0212	0.0302	DB13/2322-2016 ≤0.2	达标
	厂界下风向 02			0.0084	0.0096	0.0117	0.0196			
	厂界下风向 03			0.0186	0.0124	0.0159	0.0128			

注：非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯数据来源于石家庄市鹿泉区远航路 8 号（石家庄市鹿泉区远航路 8 号科林产业园 15 号厂房）实验室。



续表 4-2 无组织废气检测结果一览表

检测项目	检测点位	采样日期	单位	检测结果				执行标准及限值	达标情况	
				第1次	第2次	第3次	第4次			最大值
总悬浮颗粒物	厂界上风向01	2023.11.10	μg/m ³	321	305	299	313	422	GB16297-1996 ≤1.0mg/m ³	达标
	厂界下风向02			418	377	422	396			
	厂界下风向03			365	362	395	411			
	厂界下风向04			353	416	373	383			
以下空白										

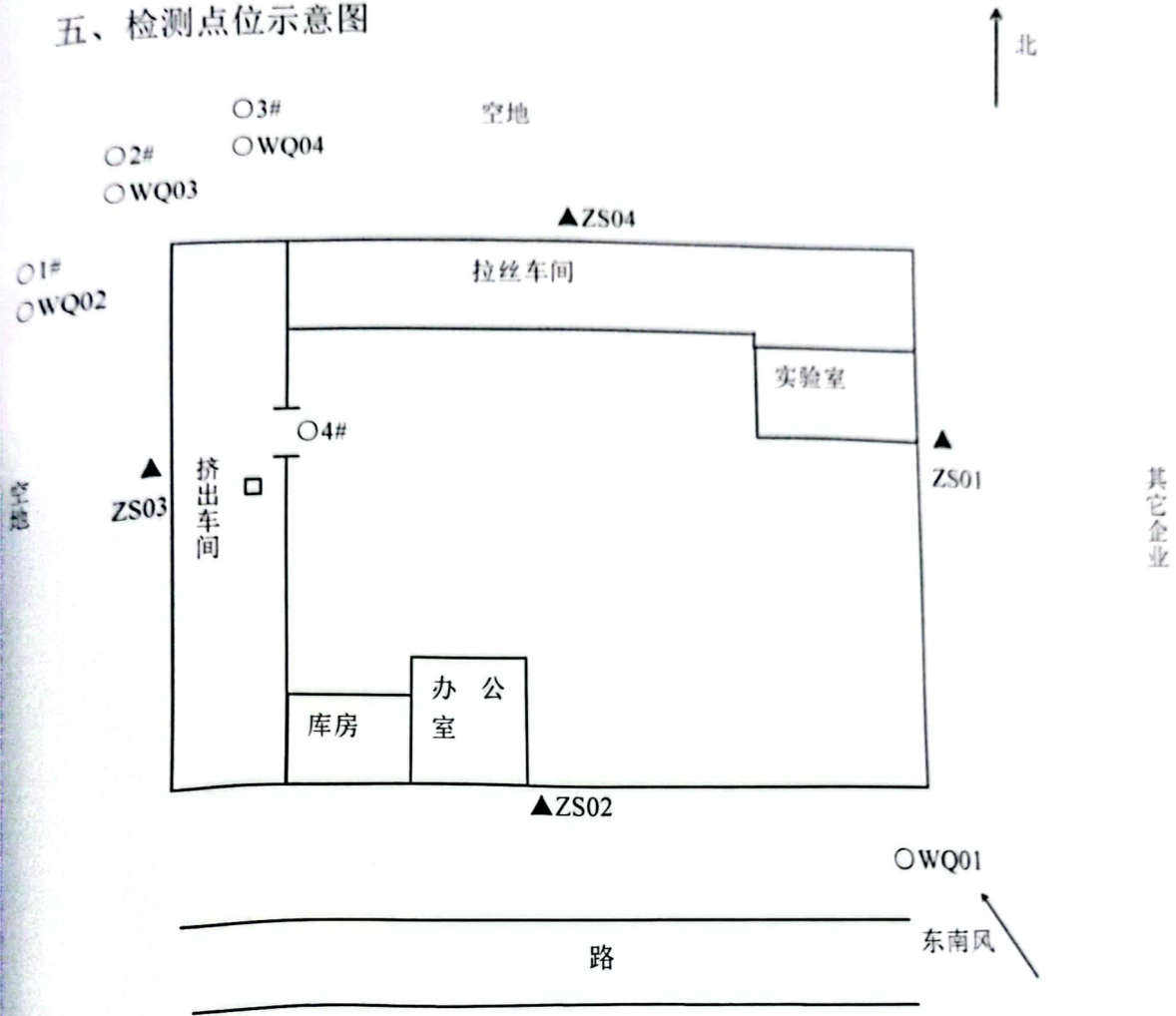
4.3 噪声检测结果见表 4-3。

表 4-3 噪声检测结果一览表

检测项目	采样日期	单位	检测结果				执行标准	达标情况
			东厂界 ZS01	南厂界 ZS02	西厂界 ZS03	北厂界 ZS04		
厂界噪声	2023.11.10	昼间	53.3	52.7	54.2	55.0	GB12348-2008 (2类)	≤60 达标
以下空白								



五、检测点位示意图



注: ○为无组织废气监测点位; □为噪声主要声源; ▲为噪声监测点位。

2023年11月10日 天气: 多云 风向: 东南 风速: 1.0-1.4m/s。



六、检测质量控制情况

6.1 检测分析方法采用国家颁布的标准(或推荐)分析方法, 检测人员经考核并授权, 所有仪器经计量部门检定并在有效期内。

6.2 检测数据严格实行三级审核制度。

6.3 以上检测因子实验室分析均采用质控措施。

——以下空白——

