



160312340889  
有效期至2022年12月11日止



# 检测报告

拓维检字（2020）第 042910 号

受检单位： 河北华伦线缆有限公司

委托单位： 河北华伦线缆有限公司

2020年05月09日

河北拓维检测技术有限公司

Hebei Topway Detection Technology Co.Ltd

Hebei Topway Detection Technology Co.Ltd

Complaint call: 0311-88868770

Complaint E-mail: [hbtwjc@126.com](mailto:hbtwjc@126.com)

[www.hbtwjc.com](http://www.hbtwjc.com)



# 说明

1.本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检的样品，只对送检样品负责。

2.如对本报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予处理。

3.本报告未经同意请勿部分复印，涂改无效。

4.本报告未经同意不得用于广告宣传。

5.本报告无单位检测专用章、骑缝章和  章无效。

6.本报告严格执行三级审核，无三级审核人员签字无效。

拓维检字（2020）第 042910 号

报告编写：王芳 

报告审核：张伟 

报告签发：李子龙 

签发时间：2020.05.09



河北拓维检测技术有限公司

电话：0311-88868770

地址：河北省石家庄市长安区丰收路 70-1



# 检测报告

拓维检字(2020)第042910号

第1页共6页

## 一、项目工程概况

受检单位	河北华伦线缆有限公司		
地址	河间市行别营工业区		
样品类别	厂界环境噪声、无组织废气、有组织废气		
采样日期	2020.04.29	采样人员	和永凯、赵腾飞等
分析日期	2020.04.29-2020.05.02	分析人员	王静、白静等
检测目的	受河北华伦线缆有限公司委托对厂界环境噪声、无组织废气、有组织废气检测		
检测单位	河北拓维检测技术有限公司		
检测内容	1.厂界环境噪声 2.无组织废气:非甲烷总烃 3.有组织废气:二氧化硫、低浓度颗粒物、氮氧化物、烟气黑度、非甲烷总烃		
样品特征	废气:聚四氟乙烯集气袋完好无损;采样头完好无损;		
备注	—		



## 二、检测方法

类别	检测项目	分析方法及国标代号	检测仪器	检出限
无组织废气	非甲烷总烃	《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》 HJ 604-2017	GC9790 II 气相色谱仪/JC-24	0.07mg/m <sup>3</sup> 以碳计
有组织废气	二氧化硫	《固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	自动烟尘综合测试仪 ZR-3260 CY-106	3mg/m <sup>3</sup>
	低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	分析天平 ME155DU JC-25	1.0mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	自动烟尘综合测试仪 ZR-3260 CY-106	3mg/m <sup>3</sup>
	烟气黑度	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 5.3.3.2 测烟望远镜法	测烟望远镜	--
	非甲烷总烃	《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》 HJ 38-2017	GC9790 II 气相色谱仪/JC-24	0.07mg/m <sup>3</sup> 以碳计
厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 CY-128	--	
		数字风速表 GM8901 CY-143		

### 三、检测质量控制情况

检测期间所测环保设备运行正常。

#### (一) 废气检测

采样严格按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000)、《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)及《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996)中采样位置、点位、频次、时间要求进行测定。

#### (二) 噪声检测

噪声检测过程符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)要求,声级计测量前后均进行了校准,且校准合格时检测数据有效,测试时无雨雪,无雷电,风速小于 5.0m/s。

#### (三) 检测分析

检测人员经培训、考核、确认后上岗;仪器设备经计量单位检定/校准合格,符合检测标准要求并在有效期内;样品的采集、接收、流转、处置、存放以及样品的识别等各个环节实施了有效的质量控制;检测分析方法采用现行有效的标准方法(国家颁布标准或国家推荐分析方法,行业标准或行业推荐分析方法等);检测环境条件能够满足仪器设备及检测标准的要求;检测过程实施有效的质量控制,数据严格实行三级审核制度。

## 四. 检测结果

### (1) 无组织废气

检测项目 检测时间	检测点位	检测结果					执行标准
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> ) 2020.04.29	上风向 CW01	0.93	0.92	0.79	0.86	1.19	DB13/2322-2016 ≤2.0
	下风向 CW02	1.17	1.06	1.19	1.10		
	下风向 CW03	1.07	1.09	1.10	1.03		
	下风向 CW04	1.16	1.12	1.10	1.13		

### (2) 噪声

检测时间 检测点位	2020.04.29		执行标准及标准值 GB12348-2008	
	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)
东厂界 ZS01	52.9	--	≤60	--
南厂界 ZS02	52.6	--	≤60	--
西厂界 ZS03	53.2	--	≤60	--
北厂界 ZS04	52.7	--	≤60	--

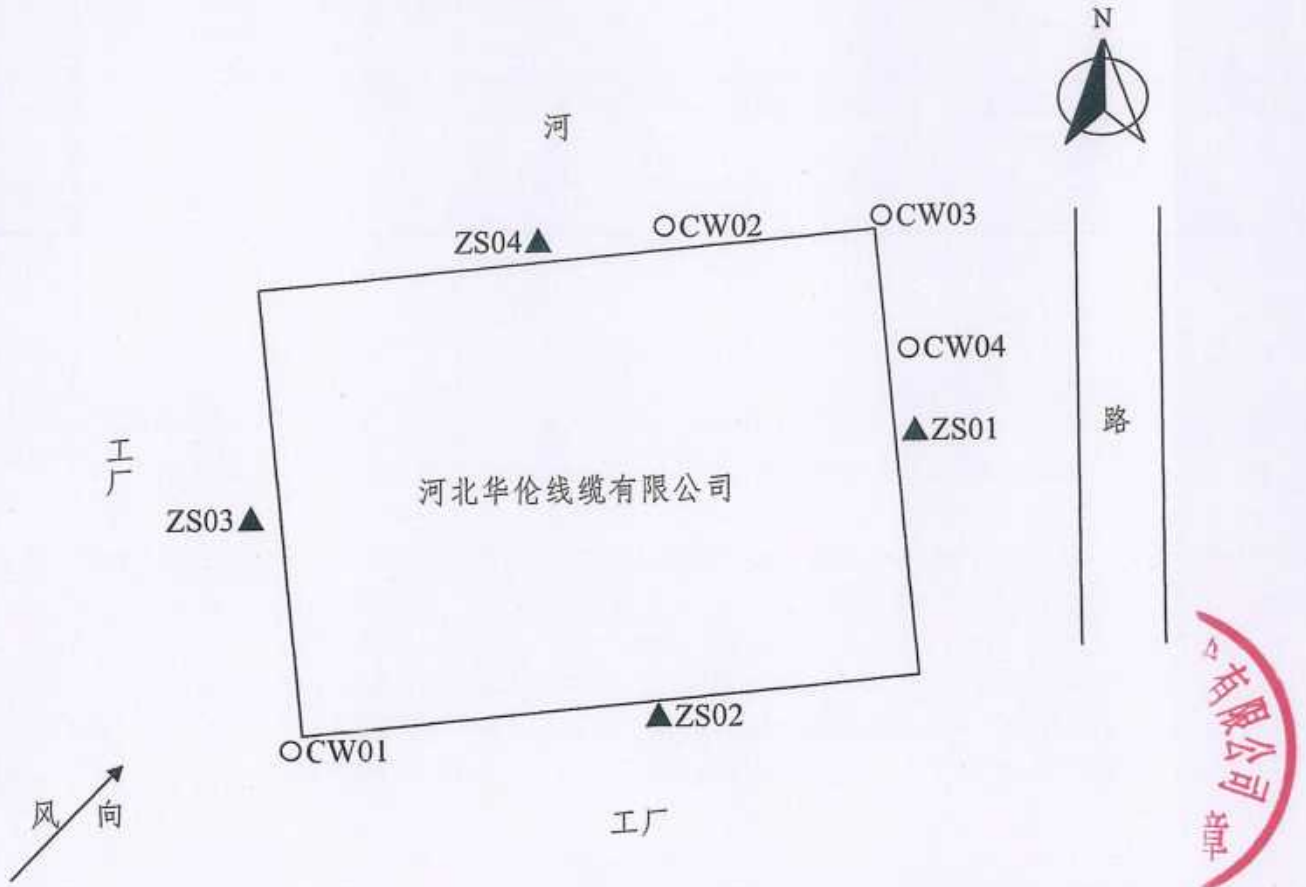


### (3) 有组织废气

检测点位 检测日期	检测项目	单位	检测结果				执行标准	
			第一次	第二次	第三次	平均值		
天然气锅炉 排气筒出口 (15m) GY01 2020.04.29	标干流量	m <sup>3</sup> /h	787	818	746	784	冀气领办[2018] 117号	
	含氧量	%	8.2	7.8	8.1	/	/	
	二氧化 硫	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
		折算浓度	kg/h	ND	ND	ND	ND	≤10
	低浓度 颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.2	2.4	2.3	2.3	/
		折算浓度	kg/h	3.0	3.2	3.1	3.1	≤5
	氮氧化 物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	16	14	17	16	/
		折算浓度	kg/h	22	19	23	21	≤30
	烟气黑 度	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	<1	<1	<1	<1	GB13271-2014 ≤1
	挤出机催化 燃烧排气筒 出口(15m) GY02 2020.04.29	标干流量	m <sup>3</sup> /h	9749	10019	10261	10010	DB13/2322-2016
非甲烷 总烃		实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.54	4.62	4.21	4.46	≤80
		实测速率	kg/h	0.0443	0.0463	0.0432	0.0446	/



附无组织废气及噪声检测点位示意图:



注: ▲为噪声监测点位 ○为无组织废气监测点位