



150312340209
有效期至2021年10月28日止

检测报告

编号: BTYS2021019

项目名称: 张家口东海机械设备制造有限公司

空中缆车(客用索道)制造安装项目

委托单位: 张家口东海机械设备制造有限公司

张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司

2021年1月25日



说 明

- 1、报告无本公司检测专用章、骑缝章、章无效。
- 2、报告应有报告编制人、审核人和签发人签字。
- 3、报告涂改、增删无效。
- 4、未经本公司书面批准，复制报告的任何部分均无效。
- 5、非本公司检测人员采集的样品，报告仅对送检样品负责。
- 6、未经本公司同意不得将报告作为商品广告用。
- 7、对本报告有异议，请在收到报告 15 日内向本公司提出。

项目负责人：张秀玲

编制人：张秀玲

审核人：张金立

签发人：徐永彬

签发时间：2021.1.25

电话：0313-4265033

传真：0313-4265033

邮编：075000

地址：张家口产业集聚区富强路通达彩印厂东侧

一、概况

表 1-1 概况

委托单位	张家口东海机械设备制造有限公司	项目名称	张家口东海机械设备制造有限公司 空中缆车（客用索道）制造安装项目
单位地址	张家口高新技术产业开发区佳禾路 15 号		
联系人	翟春贵	联系电话	13331339693
受检单位名称	张家口东海机械设备制造有限公司	地址	张家口高新技术产业开发区佳禾路 15 号
采样日期	2021 年 1 月 17 日至 18 日	采样人员	代秀玲、侯宇坤
分析日期	2021 年 1 月 19 日至 20 日	检测人员	莘婧、李欣悦、张瑞雨
样品状态	废气：滤膜完好，无损坏		

二、检测项目、分析及仪器设备情况

表 2-1 无组织废气检测项目、分析及仪器设备表

序号	检测项目	分析及依据	方法检出限 (mg/m ³)	仪器名称及编号
1	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 (GB/T15432-1995)	0.001	海纳 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器 BTYQ-058~061 101-0A 电热鼓风干燥箱 BTYQ-011 AUY220 分析天平 BTYQ-009

表 2-2 噪声检测项目、分析及仪器设备表

序号	检测项目	分析及依据	仪器型号	仪器编号
1	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	声级计 AWA5688	BTYQ-180
			声校准器 WA6221A	BTYQ-187
			风速仪 DT-620	BTYQ-182

三、检测结果

表 3-1 无组织废气检测气象条件

检测日期	大气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	气温 (℃)
2021. 1. 17	93. 6	1. 68-2. 76	西北	-13. 1 ~ -9. 2
2021. 1. 18	93. 5	1. 68-2. 10	西北	-16. 3 ~ -13. 8

表 3-2 无组织废气检测结果

检测日期	检测项目	检测点位	检测结果(mg/m³)				执行标准及限值	达标情况	
			1	2	3	最大值			
2021. 1. 17	总悬浮颗粒物	上风向 1	0. 155	0. 175	0. 155	0. 724	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 无组织排放监控浓度限值 1. 0mg/m³	达标	
		下风向 2	0. 586	0. 506	0. 637				
		下风向 3	0. 724	0. 558	0. 688				
		下风向 4	0. 655	0. 680	0. 602				
2021. 1. 18		上风向 1	0. 153	0. 172	0. 172	0. 737			达标
		下风向 2	0. 476	0. 618	0. 566				
		下风向 3	0. 595	0. 670	0. 737				
		下风向 4	0. 663	0. 722	0. 652				

表 3-3 噪声检测现场条件

时间		仪器校准值	风速	气象条件
2021. 1. 17	昼间	检测前: 93. 8dB (A) 检测后: 93. 8dB (A)	2. 34m/s	晴
	夜间	检测前: 93. 8dB (A) 检测后: 93. 8dB (A)	1. 83m/s	晴
2021. 1. 18	昼间	检测前: 93. 8dB (A) 检测后: 93. 8dB (A)	2. 26m/s	晴
	夜间	检测前: 93. 8dB (A) 检测后: 93. 8dB (A)	1. 89m/s	晴

表 3-4 厂界噪声检测结果

点 位 时 间		检测结果 (Leq 值 dB (A))				执行标准及限值	达标情况
		BTYS20019ZS 001	BTYS20019ZS 002	BTYS20019ZS 003	BTYS20019ZS 004		
2021. 1. 17	昼	62. 0	60. 5	61. 3	58. 4	GB12348-2008 65dB (A)	达标

	夜	51.4	47.7	49.4	48.1	GB12348-2008 55 dB (A)	达标
2021.1.18	昼	63.2	60.7	59.5	58.4	GB12348-2008 65dB (A)	达标
	夜	51.8	49.5	48.0	47.5	GB12348-2008 55dB (A)	达标

四、检测结论

检测期间，该企业运行正常，工况 100%。

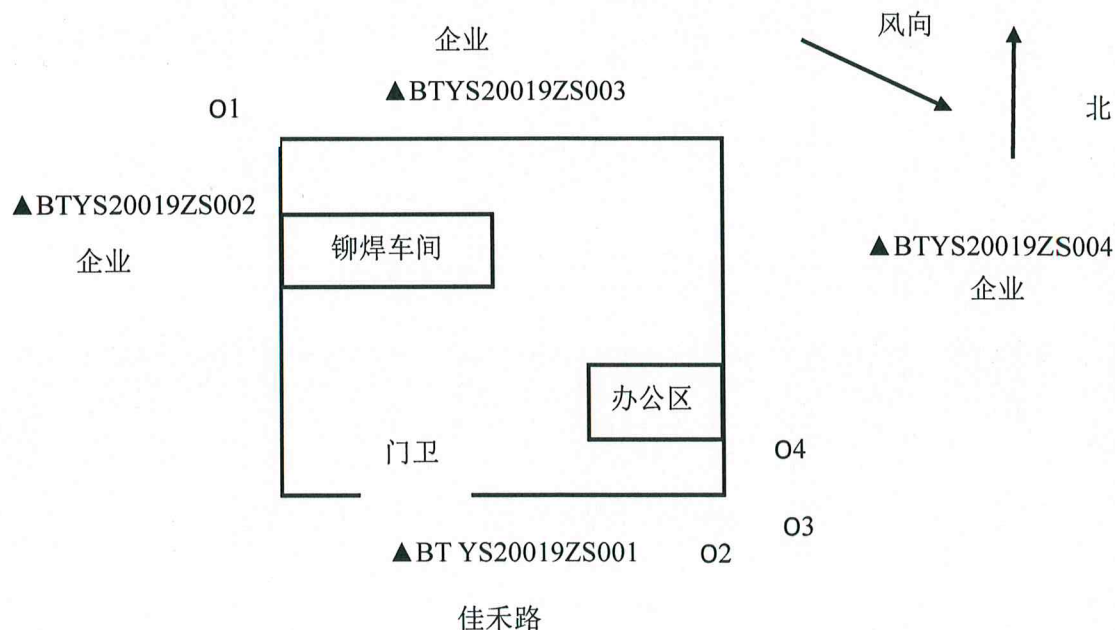
1、废气

该企业周边无组织排放颗粒物最大浓度为 $0.737\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。

2、噪声

经检测，该企业东、南、西、北各厂界昼间噪声值范围为 58.4-63.2dB (A)，夜间噪声值范围为 47.5-51.8dB (A)，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类区噪声标准要求（昼间 $\leq 65\text{dB (A)}$ ，夜间 $\leq 55\text{dB (A)}$ ）。

无组织废气、噪声检测点位图



备注： ▲：噪声检测点位； O：无组织废气检测点位

以下空白。