



150312340209

有效期至2021年10月28日止

检测报告

编号: BTYS2020070

项目名称: 张家口万全区龙庆房地产开发有限公司

龙庆·书香丽景住宅小区项目

委托单位: 张家口万全区龙庆房地产开发有限公司

检测单位: 张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司

2020年06月17日

检测专章



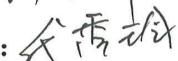
说 明

- 1、报告应在封面和骑缝加盖本公司检测专章，封面加盖  章。
- 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、非本公司监测人员采集的样品，监测报告仅对送监样品负责。
- 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: 

报告编写: 

审核人: 

签发人: 

监测人员: 侯宇坤、方丽华、张瑞雨、李欣悦、赵雅楠、刘丽娜

单位: 张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司

地址: 张家口产业集聚区富强路通达彩印厂东侧

电话: 0313-4265033

传真: 0313-4265033

邮编: 075000

一、概况

张家口万全区龙庆房地产开发有限公司委托张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司对张家口万全区龙庆房地产开发有限公司龙庆·书香丽景住宅小区项目验收检测，我公司于 2020 年 06 月 12 日、13 日对其项目四周边界噪声、生活污水等进行检测。

二、检测项目、分析及仪器设备情况

表 2-1 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 AWA6228	BTYQ-050
			声校准器 AWA6221A	BTYQ-052
			风速仪 DT-620	BTYQ-152

表 2-2 废水检测分析及仪器情况表

序号	检测项目	分析及依据	方法检出限 (mg/L)	仪器名称及编号
1	pH 值	《水质 pH 值 玻璃电极法》 GB/T 6920-1986	0.01 (无量纲)	PHS-3C 酸度计 BTYQ-013
2	SS	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	4	电热鼓风干燥箱 101-0A、BTYQ-012 AUY220 电子天平 BTYQ-009
3	COD _{Cr}	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	4	SXJ-01COD 智能消解仪 BTYQ-028 酸式滴定管
4	NH ₃ -N	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025	722 分光光度计 BTYQ-027
5	动植物油	《水质 石油类和动植物油 的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	0.06	OIL 红外分光测油仪 OIL460、BTYQ-024

三、检测结果

表 3-1 废水检测结果

单位: mg/L (pH 值无量纲)

点\项目	pH 值	SS	CODcr	NH ₃ -N	动植物油
1#污水出口 2020.06.12	7.32	143	249	16.74	9.37
	7.45	110	187	12.65	10.4
	7.66	102	271	16.54	7.64
	7.38	150	146	22.35	8.36
均值或范围	7.32-7.66	126	213	17.07	8.94
2#污水出口 2020.06.12	7.37	138	211	14.71	9.48
	7.49	121	194	19.56	8.73
	7.19	145	282	16.10	6.27
	7.42	136	155	11.53	10.3
均值或范围	7.19-7.49	135	210	15.48	8.70
3#污水出口 2020.06.12	7.55	102	173	18.38	7.64
	7.67	110	248	13.90	8.13
	7.81	139	199	18.97	5.96
	7.62	121	237	12.50	7.09
均值或范围	7.55-7.81	118	189	15.94	7.20
GB8978-1996	6-9	400	500	--	100
污水厂进水水质	6-9	300	490	30	--

表 3-2 废水检测结果

单位: mg/L (pH 值无量纲)

点\项目	pH 值	SS	CODcr	NH ₃ -N	动植物油
1#污水出口 2020.06.13	7.55	101	212	17.06	5.31
	7.62	122	253	13.97	6.04
	7.69	157	287	19.04	3.94
	7.74	183	223	15.15	6.86
均值或范围	7.55-7.74	141	244	16.30	5.54
2#污水出口 2020.06.13	7.51	161	275	17.91	7.55
	7.40	150	188	19.26	7.82
	7.30	140	151	15.91	6.13
	7.39	133	186	14.03	4.36
均值或范围	7.30-7.51	146	200	16.78	6.46
3#污水出口 2020.06.13	7.57	104	260	18.09	7.07
	7.69	121	220	17.50	4.13
	7.89	119	196	13.68	5.84
	7.91	134	164	15.44	6.26

均值或范围	7.57-7.91	120	210	16.18	5.82
GB8978-1996	6-9	400	500	--	100
污水厂进水水质	6-9	300	490	30	--

表 3-3 厂界噪声检测结果

时 间 \ 点 位		检测结果 (Leq 值 dB (A))				GB22337-2008 2 类
		BTYS20070ZS001	BTYS20070ZS002	BTYS20070ZS003	BTYS20070ZS004	
2020.6.12	昼间	54.9	54.4	56.4	53.8	60
	夜间	45.7	44.2	46.5	42.0	50
2020.6.13	昼间	54.9	53.7	54.9	52.8	60
	夜间	45.1	43.2	46.7	43.4	50

四、检测结论

检测期间，满足验收检测技术规范要求。

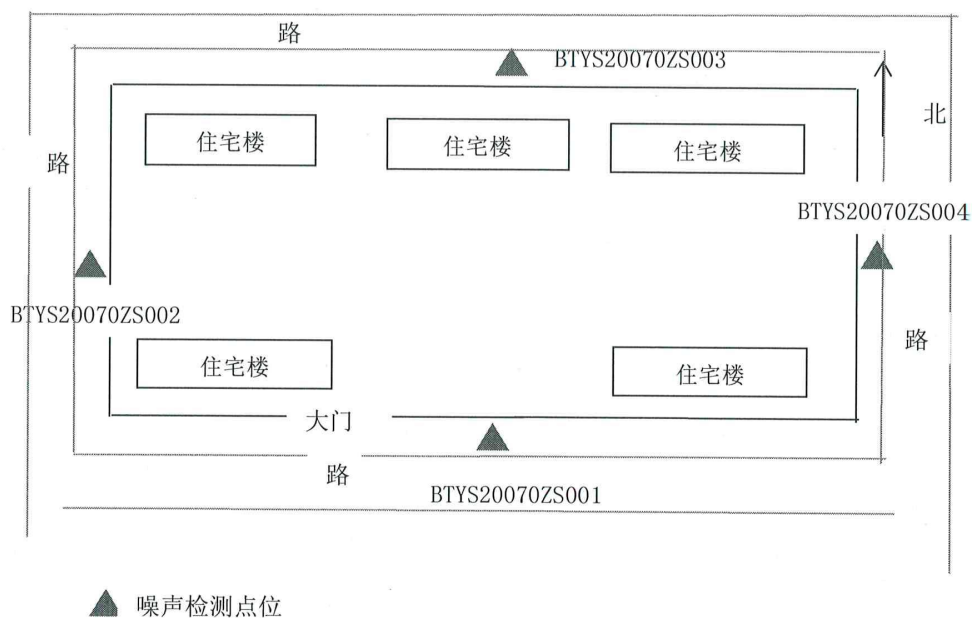
(1)、噪声

经检测，该企业厂界昼间噪声值范围为 52.8-56.4dB(A)、夜间噪声值范围为 42.0-46.7 dB(A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准限值要求（昼间 60dB(A)、夜间 50dB(A)）。

(2)、废水

该项目产生的废水主要为生活废水。生活废水经化粪池沉淀后排入市政管网，经检测结果外排水质符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级标准及万全区污水净化研究中心进水水质指标（COD_{Cr}: 490 mg/L, HN₃-N: 30 mg/L, SS: 300 mg/L）。

噪声布点示意图



张家口市博浩威特环境检测技术有限公司

二〇二〇年六月十七日

检测专章