



210312340209  
有效期至2027年10月08日止

# 检测报告

编号：BTYS2021160

项目名称：张家口佳和农牧有限公司新建配套设施项目

委托单位：张家口环海科技有限公司


检测单位：张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司

2021年12月01日

检测专章



# 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：张会生

编制人：张会生

审核人：张会生

签发人：徐永利

签发时间：2021.12.01

电话：0313-4265033

传真：0313-4265033

邮编：075000

检测单位：张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司

单位地址：张家口市产业集聚区富强路通达彩印厂东侧

## 一、概况

委托单位	张家口环海科技有限公司	项目名称	张家口佳和农牧有限公司 新建配套设施项目
单位地址	张家口市高新区市府西大街财富中心		
联系人	郭家成	联系电话	18803332033
受检单位名称	张家口佳和农牧有限公司	地址	赤城县云州乡三山村
联系人	穆绍博	联系电话	15844152649
采样日期	2021年11月24日至25日	采样人员	李舰、闫海平
分析日期	2021年11月24日至26日	检测人员	李欣悦、张瑞雨、刘丽娜、莘婧、赵雅楠、方丽华、徐永彬
样品状态	废气：吸收瓶、采气瓶完好无损。		

## 二、检测项目、分析及仪器设备情况

表 2-1 无组织废气检测分析及仪器情况表

序号	检测项目	分析及依据	仪器型号	仪器编号	检出限
1	H <sub>2</sub> S	《亚甲基蓝分光光度法》 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) (3.1.11.2)	722 可见光分光光度计	BTYQ-027	0.001mg/Nm <sup>3</sup>
			2050 空气/智能 TSP 综合采样器	BTYQ-157-160	
2	NH <sub>3</sub>	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	722 可见光分光光度计	BTYQ-094	0.01mg/Nm <sup>3</sup>
			2050 空气/智能 TSP 综合采样器	BTYQ-157-160	
3	臭气	《空气质量 - 恶臭的测定 - 三点比较法 臭袋法》 GB/T14675-1993	无动力瞬时采样器 SOP-03	BTYQ-251-262	10 (无量纲)

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 AWA5680	BTYQ-051
			声校准器 AWA6221A	BTYQ-052
			风速仪 DT-620	BTYQ-054

## 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 (°C)
2021.11.24	89.6-89.7	0.87-1.23	西北	-6~-2
2021.11.25	88.4-88.6	0.86-1.17	西北	-5~-2

表 3-2 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果					执行标准及标准值	达标情况
			1#(上风向)	2#(下风向)	3#(下风向)	4#(下风向)	最大值		
2021.11.24	NH <sub>3</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	第一次	<0.01	0.03	0.04	0.03	0.06	GB14554-93 1.5	达标
		第二次	0.01	0.05	0.04	0.05			
		第三次	0.01	0.02	0.06	0.04			
		第四次	<0.01	0.04	0.06	0.05			
2021.11.25		第一次	<0.01	0.04	0.05	0.04			
		第二次	<0.01	0.03	0.04	0.05			
		第三次	<0.01	0.02	0.03	0.04			
		第四次	<0.01	0.02	0.03	0.02			
2021.11.24	H <sub>2</sub> S (mg/m <sup>3</sup> )	第一次	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	GB14554-93 0.06	达标
		第二次	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
		第三次	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
		第四次	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
2021.11.25		第一次	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
		第二次	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
		第三次	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
		第四次	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			

2021. 11. 24	臭气(无量纲)	第一次	/	<10	<10	<10	<10	GB18596-2001 70	达标
		第二次	/	<10	<10	<10			
		第三次	/	<10	<10	<10			
		第四次	/	<10	<10	<10			
2021. 11. 25		第一次	/	<10	<10	<10			
		第二次	/	<10	<10	<10			
		第三次	/	<10	<10	<10			
		第四次	/	<10	<10	<10			

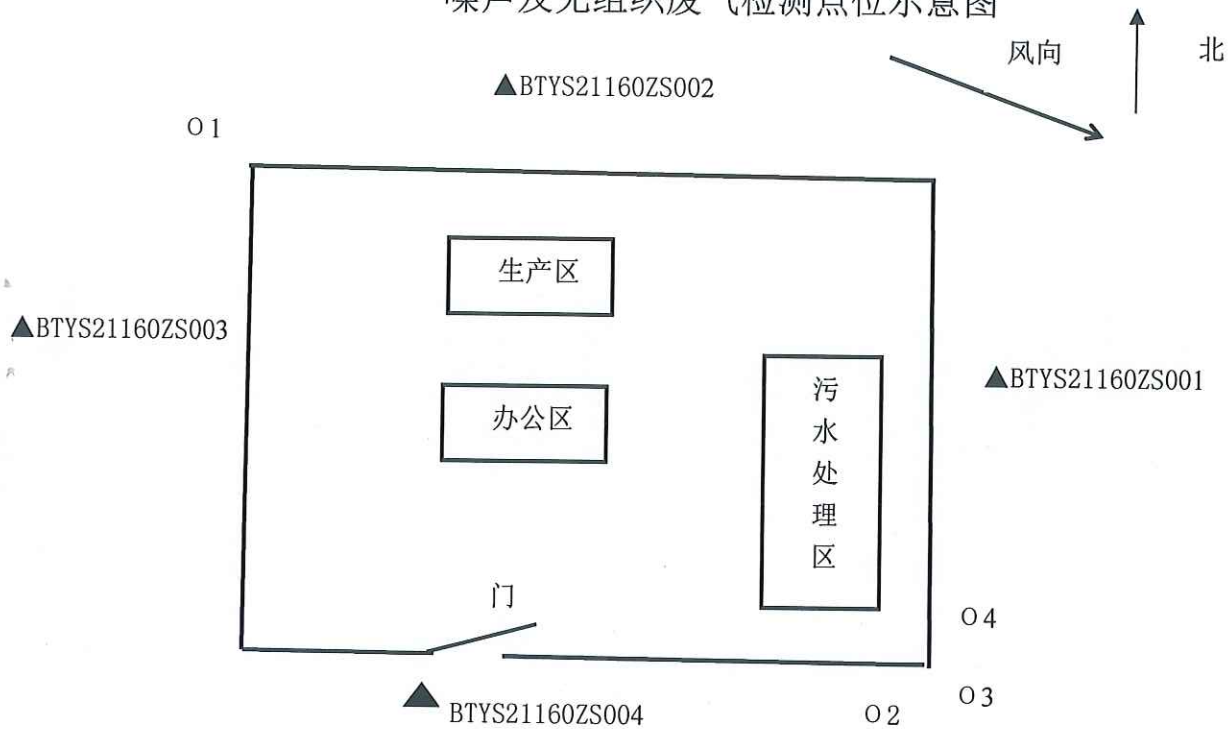
表 3-3 噪声检测现场条件

时间		仪器校准值	风速	气象条件
2021. 11. 24	昼间	检测前: 93.8dB (A) 检测后: 93.8dB (A)	0.86m/s	晴
	夜间	检测前: 93.8dB (A) 检测后: 93.8dB (A)	0.65m/s	晴
2021. 11. 25	昼间	检测前: 93.8dB (A) 检测后: 93.8dB (A)	0.87m/s	晴
	夜间	检测前: 93.8dB (A) 检测后: 93.8dB (A)	0.69m/s	晴

表 3-4 厂界噪声检测结果

时间 \ 点位		检测结果 (Leq 值 dB (A) )				执行标准及限值
		BTYS21160ZS001	BTYS21160ZS002	BTYS21160ZS003	BTYS21160ZS004	
2021. 11. 24	昼间	57.8	57.8	55.2	52.7	GB12348-2008 60
	夜间	46.4	47.4	43.9	45.7	GB12348-2008 50
2021. 11. 25	昼间	56.1	57.2	54.8	52.1	GB12348-2008 60
	夜间	45.9	47.0	44.2	43.5	GB12348-2008 50

噪声及无组织废气检测点位示意图



图例：▲：为噪声检测点位；○：为废气检测点位。

#### 四、结论

##### 1、厂界无组织废气：

该项目无组织废气经检测， $H_2S$  浓度最大值为  $<0.001mg/m^3$ ， $NH_3$  浓度最大值为  $0.06mg/m^3$ ，各项污染因子均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中恶臭污染物厂界标准。（氨： $1.5mg/m^3$ ，硫化氢： $0.06mg/m^3$ ）；臭气浓度最大值为  $<10$ （无量纲）符合《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）表 7 标准。（臭气：70（无量纲））。

##### 2、噪声

经检测，该企业东、南、西、北各厂界昼间噪声值范围为 52.1-57.8dB(A)，夜间噪声值范围为 43.5-47.4dB(A)，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类区噪声标准要求（昼间  $\leq 60dB(A)$ ，夜间  $\leq 50dB(A)$ ）。

-----

以下空白。