



180312341860
有效期至2024年05月13日止



卓维检测
Z.W. Testing International

检 测 报 告

(Testing Report)

报告编号 (Report ID): 卓维检验 (2018) 第 H01005ZY 号

项 目 名 称: 沧县文通养殖专业合作社生猪养殖项目
Project name
委 托 单 位: 沧县文通养殖专业合作社
Entrust Unite
报 告 日 期: 2018 年 8 月 4 日
Report Date

河北卓维检测技术有限公司



声 明

一、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。

二、如对本报告有异议，请于收到本报告起十五天内向本公司查询。逾期不查询的，视为认可检测报告。

三、本报告未经同意请勿部分复印，涂改无效。

四、本报告未经同意不得用于广告宣传。

五、本报告无本单位检验检测专用章、骑缝章和章无效。

单位名称：河北卓维检测技术有限公司

地 址：河北省石家庄市新华区石获北路 75 号秀和家园综合楼三楼

邮 编：050000

邮 箱：zwjc666@163.com

联系电话：0311-68026829

河北卓维检测技术有限公司

检测报告

报告编号 (Report ID): 卓维检验 (2018) 第 H01005ZY 号

第 1 页 共 7 页

承担单位	河北卓维检测技术有限公司		
报告编写	王博	日期	2018.8.4
审核	李强	日期	2018.8.4
签发	牛梅丽	日期	2018.8.4
参与人员	采样人员: 霍冉、周赛		
	分析人员: 王宏磊、李瑶、白家豪、李菲、戎金平、吕金芬、仝敬华		

质控措施

- 1、生产工况正常。检测期间,各污染治理设施运行正常。
- 2、合理布设检测点位,保证各检测点位布设的科学性和可比性。
- 3、检测分析中使用的各种仪器均经省计量部门检定合格且在有效使用期内,并在使用前后进行校准,符合质控要求。
- 4、所有检测分析人员均经过岗前培训,全部人员持证上岗。
- 5、所有检测任务均按照国家要求采样技术规范及相关检测标准执行,样品分析采取质控措施。
- 6、检测数据严格实行三级审核制度。

河北卓维检测技术有限公司

检测报告

报告编号 (Report ID): 卓维检验 (2018) 第 H01005ZY 号

第 2 页 共 7 页

一、概况

委托单位	沧县文通养殖专业合作社		
受检单位	沧县文通养殖专业合作社		
项目名称	沧县文通养殖专业合作社生猪养殖项目		
项目地址	沧县旧州镇西庞河村西		
采样人	霍冉、周赛		
采样时间	2018.8.1~2018.8.2	检测周期	2018.8.1~2018.8.3

二、检测列表

检测类别	检测点位名称	检测项目	检测频次	备注
废气	发酵、有机肥大棚废气排气筒进口检测口	氨、硫化氢、臭气浓度	3 次/天, 检测 2 天	发酵、有机肥大棚废气和沉淀池大棚废气合并后经一根排气筒排放, 检测时发酵、有机肥大棚废气与沉淀池大棚废气独立检测
	发酵、有机肥大棚废气排气筒出口检测口	氨、硫化氢、臭气浓度	3 次/天, 检测 2 天	
	沉淀池大棚废气排气筒进口检测口	氨、硫化氢、臭气浓度	3 次/天, 检测 2 天	
	沉淀池大棚废气排气筒出口检测口	氨、硫化氢、臭气浓度	3 次/天, 检测 2 天	
	厂界无组织废气 (上风向 1 个点位, 下风向 3 个点位)	氨、硫化氢、臭气浓度	4 次/天, 检测 2 天	/
噪声	厂界四周 (4 个检测点位)	厂界噪声	昼、夜各检测 1 次, 检测 2 天	/

三、样品描述

检测项目	样品描述
废气	氨: 多孔玻板吸收管, 密封, 避光; 硫化氢: 大型气泡吸收管, 密封, 避光; 臭气浓度 (有组织): 聚酯无臭袋, 密封, 避光; 臭气浓度 (无组织): 真空采样瓶, 密封, 避光。

四、检测项目及分析方法

检测类别	检测项目	分析及国标代号	仪器名称及编号	检出限
废气	臭气浓度	三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	真空采样瓶	10 (无量纲)
	氨	纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外分光光度计 UV-5500PC YB-002	0.01mg/m ³
	硫化氢 (有组织)	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) 5.4.10.3	紫外分光光度计 UV-5500PC YB-002	/

河北卓维检测技术有限公司

检测报告

报告编号 (Report ID): 卓维检验 (2018) 第 H01005ZY 号

第 3 页 共 7 页

续检测项目及分析方法

检测类别	检测项目	分析及国标代号	仪器名称及编号	检出限
废气	硫化氢 (无组织)	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	紫外分光光度计 UV-5500PC YB-002	0.001mg/m ³
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 YA-012	/

五、检测结果

(1) 有组织排放废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目	检测频次及结果				执行标准及限值	结论
		1	2	3	最大值		
发酵、有机肥大 棚废气排气筒进 口检测口 2018.8.1	标干流量(m ³ /h)	5867	6001	6002	6002	/	/
	氨排放浓度(mg/m ³)	6.26	6.49	6.84	6.84	/	/
	氨排放速率(kg/h)	0.0367	0.0389	0.0411	0.0411	/	/
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.086	0.083	0.078	0.086	/	/
	硫化氢排放速率(kg/h)	5.05×10 ⁻⁴	4.98×10 ⁻⁴	4.68×10 ⁻⁴	5.05×10 ⁻⁴	/	/
	臭气浓度(无量纲)	3090	4120	3090	4120	/	/
发酵、有机肥大 棚废气排气筒出 口检测口 (UV光解设备+ 活性炭吸附+15 米高排气筒) 2018.8.1	标干流量(m ³ /h)	6248	6317	6352	6352	/	/
	氨排放浓度(mg/m ³)	1.22	1.41	1.58	1.58	/	/
	氨排放速率(kg/h)	7.62×10 ⁻³	8.91×10 ⁻³	0.0100	0.0100	/	/
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.041	0.033	0.042	0.042	/	/
	硫化氢排放速率(kg/h)	2.56×10 ⁻⁴	2.08×10 ⁻⁴	2.67×10 ⁻⁴	2.67×10 ⁻⁴	/	/
	臭气浓度(无量纲)	1737	1737	1737	1737	/	/
沉淀池大棚废气 排气筒进口检测 口 2018.8.1	标干流量(m ³ /h)	5414	5265	5353	5414	/	/
	氨排放浓度(mg/m ³)	7.21	7.45	7.63	7.63	/	/
	氨排放速率(kg/h)	0.0390	0.0392	0.0408	0.0408	/	/
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.074	0.076	0.079	0.079	/	/
	硫化氢排放速率(kg/h)	4.01×10 ⁻⁴	4.00×10 ⁻⁴	4.23×10 ⁻⁴	4.23×10 ⁻⁴	/	/
	臭气浓度(无量纲)	3090	3090	4120	4120	/	/

河北卓维检测技术有限公司

检测报告

报告编号 (Report ID): 卓维检验 (2018) 第 H01005ZY 号

第 4 页 共 7 页

续有组织排放废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目	检测频次及结果				执行标准及限值	结论
		1	2	3	最大值		
沉淀池大棚废气 排气筒出口检测 口 (UV光解设备+ 活性炭吸附+15 米高排气筒) 2018.8.1	标干流量(m ³ /h)	5943	6024	6117	6117	/	/
	氨排放浓度(mg/m ³)	1.18	1.41	1.57	1.57	/	/
	氨排放速率(kg/h)	7.01×10 ⁻³	8.49×10 ⁻³	9.60×10 ⁻³	9.60×10 ⁻³	/	/
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.038	0.036	0.031	0.038	/	/
	硫化氢排放速率(kg/h)	2.26×10 ⁻⁴	2.17×10 ⁻⁴	1.90×10 ⁻⁴	2.26×10 ⁻⁴	/	/
	臭气浓度(无量纲)	1737	1303	1303	1737	/	/
发酵、有机肥大 棚废气排气筒进 口检测口 2018.8.2	标干流量(m ³ /h)	5912	5983	6083	6083	/	/
	氨排放浓度(mg/m ³)	6.96	7.28	7.54	7.54	/	/
	氨排放速率(kg/h)	0.0411	0.0436	0.0459	0.0459	/	/
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.089	0.084	0.083	0.089	/	/
	硫化氢排放速率(kg/h)	5.26×10 ⁻⁴	5.03×10 ⁻⁴	5.05×10 ⁻⁴	5.26×10 ⁻⁴	/	/
	臭气浓度(无量纲)	3090	2317	3090	3090	/	/
发酵、有机肥大 棚废气排气筒出 口检测口 (UV光解设备+ 活性炭吸附+15 米高排气筒) 2018.8.2	标干流量(m ³ /h)	6223	6312	6346	6346	/	/
	氨排放浓度(mg/m ³)	1.92	1.84	1.79	1.92	/	/
	氨排放速率(kg/h)	0.0119	0.0116	0.0114	0.0119	/	/
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.037	0.033	0.036	0.037	/	/
	硫化氢排放速率(kg/h)	2.30×10 ⁻⁴	2.08×10 ⁻⁴	2.28×10 ⁻⁴	2.30×10 ⁻⁴	/	/
	臭气浓度(无量纲)	1737	1303	1303	1737	/	/
沉淀池大棚废气 排气筒进口检测 口 2018.8.2	标干流量(m ³ /h)	5563	5421	5319	5563	/	/
	氨排放浓度(mg/m ³)	6.57	6.38	6.25	6.57	/	/
	氨排放速率(kg/h)	0.0365	0.0346	0.0332	0.0365	/	/
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.063	0.072	0.067	0.072	/	/
	硫化氢排放速率(kg/h)	3.50×10 ⁻⁴	3.90×10 ⁻⁴	3.56×10 ⁻⁴	3.90×10 ⁻⁴	/	/
	臭气浓度(无量纲)	4120	2317	2317	4120	/	/

河北卓维检测技术有限公司

检测报告

报告编号 (Report ID): 卓维检验 (2018) 第 H01005ZY 号

第 5 页 共 7 页

续有组织排放废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目	检测频次及结果				执行标准及限值	结论
		1	2	3	最大值		
沉淀池大棚废气 排气筒出口检测 口 (UV 光解设备+ 活性炭吸附+15 米高排气筒) 2018.8.2	标干流量(m ³ /h)	6036	6137	6188	6188	/	/
	氨排放浓度(mg/m ³)	1.52	1.74	1.58	1.74	/	/
	氨排放速率(kg/h)	9.17×10 ⁻³	0.0107	9.78×10 ⁻³	0.0107	/	/
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.038	0.034	0.030	0.038	/	/
	硫化氢排放速率(kg/h)	2.29×10 ⁻⁴	2.09×10 ⁻⁴	1.86×10 ⁻⁴	2.29×10 ⁻⁴	/	/
	臭气浓度(无量纲)	1737	1737	1303	1737	/	/

(2) 无组织排放废气检测结果

检测日期	检测项目	检测点位	检测结果					执行标准及限值	结论
			1	2	3	4	最大值		
2018.8.1	氨 (mg/m ³)	1#(下风向)	0.08	0.09	0.10	0.07	0.12	/	/
		2#(下风向)	0.08	0.09	0.09	0.11			
		3#(下风向)	0.09	0.11	0.10	0.12			
		4#(上风向)	0.07	0.07	0.05	0.04			
	硫化氢 (mg/m ³)	1#(下风向)	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	/	/
		2#(下风向)	0.004	0.006	0.006	0.005			
		3#(下风向)	0.004	0.003	0.004	0.005			
		4#(上风向)	0.002	0.002	0.003	0.002			
	臭气浓度 (无量纲)	1#(下风向)	40	38	40	35	40	/	/
		2#(下风向)	34	35	36	36			
		3#(下风向)	37	35	37	36			
		4#(上风向)	17	16	15	16			
2018.8.2	氨 (mg/m ³)	1#(下风向)	0.10	0.10	0.09	0.09	0.11	/	/
		2#(下风向)	0.10	0.10	0.10	0.09			
		3#(下风向)	0.09	0.10	0.11	0.09			
		4#(上风向)	0.07	0.07	0.06	0.08			

河北卓维检测技术有限公司

检测报告

报告编号 (Report ID): 卓维检验 (2018) 第 H01005ZY 号

第 6 页 共 7 页

续无组织排放废气检测结果

检测日期	检测项目	检测点位	检测结果					执行标准及限值	结论
			1	2	3	4	最大值		
2018.8.2	硫化氢 (mg/m ³)	1#(下风向)	0.004	0.005	0.003	0.005	0.006	/	/
		2#(下风向)	0.006	0.006	0.005	0.004			
		3#(下风向)	0.004	0.005	0.006	0.006			
		4#(上风向)	0.003	0.002	0.003	0.003			
	臭气浓度 (无量纲)	1#(下风向)	36	34	40	40	40	/	/
		2#(下风向)	35	36	35	40			
		3#(下风向)	35	36	36	40			
		4#(上风向)	15	16	16	15			

(3) 噪声检测结果

检测日期	检测点位	检测结果		执行标准值	结论
		昼间 dB(A)	夜间 dB(A)		
2018.8.1	1# (北厂界)	58.0	49.0	/	/
	2# (东厂界)	58.6	48.6		
	3# (南厂界)	59.2	48.8		
	4# (西厂界)	55.5	44.6		
2018.8.2	1# (北厂界)	58.3	49.2	/	/
	2# (东厂界)	58.7	49.0		
	3# (南厂界)	58.1	49.1		
	4# (西厂界)	54.6	45.5		

六、检测结论

/

河北卓维检测技术有限公司

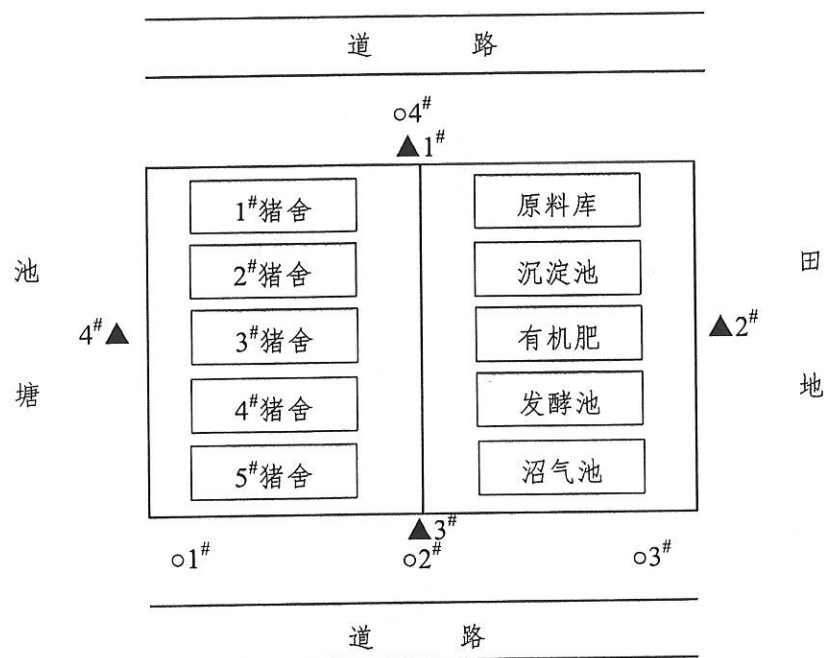
检测报告

报告编号 (Report ID): 卓维检验 (2018) 第 H01005ZY 号

第 7 页 共 7 页

七、检测点位示意图

风向: 北风(2018 年 8 月 1 日~2018 年 8 月 2 日)



注: o为无组织排放废气检测点位, ▲为噪声检测点位。

——以下空白——



111

111

111

111

111

111

111

