



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 G09041ZY 号

项目名称: 年生产 200 吨养殖塑料槽项目
Project Name
委托单位: 沧县盛乾养殖设备厂
Entrust Unite
报告日期: 2018 年 7 月 20 日
Report Date



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 G09041ZY 号

第 1 页 共 6 页

承担单位	河北卓维检测技术有限公司		
报告编写	侯晓娟	日期	2018.7.20
审核	牛梅丽	日期	2018.7.20
签发	2/3/3	日期	2018.7.20
参与人员	采样人员: 岳贝贝、张松谦		
	分析人员: 张覃、吕金芬、白玉焕、冯素珍		
质控措施			
1、生产工况正常。检测期间,各污染治理设施运行基本正常。 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
检验检测

检测报告

报告编号 (Report ID): 卓维检验 (2018) 第 G09041ZY 号

第 2 页 共 6 页

一、概况

委托单位	沧县盛乾养殖设备厂		
受检单位	沧县盛乾养殖设备厂		
项目名称	年生产 200 吨养殖塑料槽项目		
项目地址	河北省沧州市沧县李天木乡大郝庄村		
采样人	岳贝贝、张松谦		
采样时间	2018.7.15~2018.7.16	检测周期	2018.7.15~2018.7.18

二、检测列表

检测类别	检测点位名称	检测项目	检测频次
废气	混合、上料、塑化挤出工序废气合并后净化器进口检测口	非甲烷总烃、颗粒物	3 次/天, 检测 2 天
	混合、上料、塑化挤出工序废气合并后净化器出口检测口	非甲烷总烃、颗粒物	3 次/天, 检测 2 天
	厂界无组织废气 (下风向 3 个点位、上风向 1 个点位)	非甲烷总烃、颗粒物	4 次/天, 检测 2 天
	车间门口 (无组织废气 1 个点位)	非甲烷总烃	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	非甲烷总烃 (有组织): 采样气袋, 密封完好; 非甲烷总烃 (无组织): 采样气袋, 密封完好; 颗粒物 (有组织): 采样枪头, 完好; 玻璃纤维滤筒, 完好; 颗粒物 (无组织): 玻璃纤维滤膜, 完好。

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 G09041ZY 号

第 3 页 共 6 页

四、检测项目及分析方法

检测类别	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称及编号	检出限
废气	非甲烷总烃 (有组织)	气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 9790 YB-041	0.07 mg/m ³
	非甲烷总烃 (无组织)	直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪 9790 YB-041	0.07 mg/m ³
	颗粒物 (有组织)	重量法 HJ 836-2017	电热鼓风干燥箱 101 YB-011 电子天平 AUW120D YB-031	1.0 mg/m ³
		重量法 GB 16157-1996	电热鼓风干燥箱 101 YB-011 电子天平 AUW120D YB-031	/
	颗粒物 (无组织)	重量法 GB/T 15432-1995	恒温恒湿培养箱 LRH-250-HS YB-028 分析天平 AUW120D YB-031	0.001 mg/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-042	/

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	结论
		1	2	3	最大值		
混合、上料、塑 化挤出工序废 气合并后净化 器进口检测口 2018.7.15	标干流量(m ³ /h)	5086	5073	5038	5086	/	/
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	195	197	196	197	/	/
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.992	0.999	0.987	0.999	/	/
	非甲烷总烃排放浓度(mg/m ³)	18.2	18.5	18.5	18.5	/	/
	非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.0926	0.0938	0.0932	0.0938	/	/
混合、上料、塑 化挤出工序废 气合并后净化 器出口检测口 (布袋除尘器 +UV光催化氧 化装置+15m高 排气筒) 2018.7.15	标干流量(m ³ /h)	5523	5477	5469	5523	/	/
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	8.7	9.1	9.3	9.3	/	/
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.0480	0.0498	0.0509	0.0509	/	/
	非甲烷总烃排放浓度(mg/m ³)	4.34	4.80	5.07	5.07	/	/
	非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.0240	0.0263	0.0277	0.0277	/	/
颗粒物最低去除效率 (%)		95.0				/	/
非甲烷总烃最低去除效率 (%)		72.1				/	/

检测报告

报告编号 (Report ID): 卓维检验 (2018) 第 G09041ZY 号

第 4 页 共 6 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	结论
		1	2	3	最大值		
混合、上料、塑 化挤出工序废 气合并后净化 器进口检测口 2018.7.16	标干流量(m ³ /h)	4988	5018	5030	5030	/	/
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	196	199	198	199	/	/
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.978	0.998	0.996	0.998	/	/
	非甲烷总烃排放浓度(mg/m ³)	18.4	18.2	18.4	18.4	/	/
	非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.0918	0.0913	0.0926	0.0926	/	/
混合、上料、塑 化挤出工序废 气合并后净化 器出口检测口 (布袋除尘器 +UV 光催化氧 化装置+15m 高 排气筒) 2018.7.16	标干流量(m ³ /h)	5505	5432	5483	5505	/	/
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	9.4	9.0	8.8	9.4	/	/
	颗粒物排放速率(kg/h)	0.0517	0.0489	0.0482	0.0517	/	/
	非甲烷总烃排放浓度(mg/m ³)	4.44	4.62	4.82	4.82	/	/
	非甲烷总烃排放速率(kg/h)	0.0244	0.0251	0.0264	0.0264	/	/
颗粒物最低去除效率 (%)		95.0				/	/
非甲烷总烃最低去除效率 (%)		72.4				/	/

(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	结论
			1	2	3	4	最大值		
2018.7.15	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1#(下风向)	0.70	0.75	0.68	0.70	0.75	/	/
		2#(下风向)	0.73	0.71	0.71	0.73			
		3#(下风向)	0.70	0.73	0.73	0.74			
		4#(上风向)	0.50	0.55	0.55	0.53			
		5#(车间门口)	1.02	0.99	1.06	1.11	1.11	/	/
	颗粒物 (mg/m ³)	1#(下风向)	0.441	0.480	0.422	0.499	0.537	/	/
		2#(下风向)	0.460	0.518	0.479	0.537			
		3#(下风向)	0.403	0.441	0.383	0.461			
		4#(上风向)	0.211	0.230	0.268	0.249			

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 G09041ZY 号

第 5 页 共 6 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	结论
			1	2	3	4	最大值		
2018.7.16	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1#(下风向)	0.73	0.71	0.73	0.70	0.75	/	/
		2#(下风向)	0.65	0.73	0.75	0.70			
		3#(下风向)	0.69	0.66	0.70	0.71			
		4#(上风向)	0.49	0.50	0.52	0.55			
	颗粒物 (mg/m ³)	5#(车间门口)	1.04	1.03	1.01	1.09	1.09	/	/
		1#(下风向)	0.458	0.516	0.477	0.535	0.554	/	/
		2#(下风向)	0.401	0.440	0.554	0.459			
		3#(下风向)	0.439	0.478	0.420	0.497			
		4#(上风向)	0.287	0.229	0.268	0.248			

(3) 噪声检测结果

检测日期	检测点位	检测结果		执行标准	结论
		昼间 dB(A)	夜间 dB(A)		
2018.7.15	1# (东厂界)	56.1	46.8	/	/
	2# (南厂界)	54.3	45.9		
	3# (西厂界)	68.1	54.3		
	4# (北厂界)	55.9	45.7		
2018.7.16	1# (东厂界)	56.2	46.4		
	2# (南厂界)	54.9	45.3		
	3# (西厂界)	68.3	53.8		
	4# (北厂界)	55.5	45.2		

六、检测结论

/

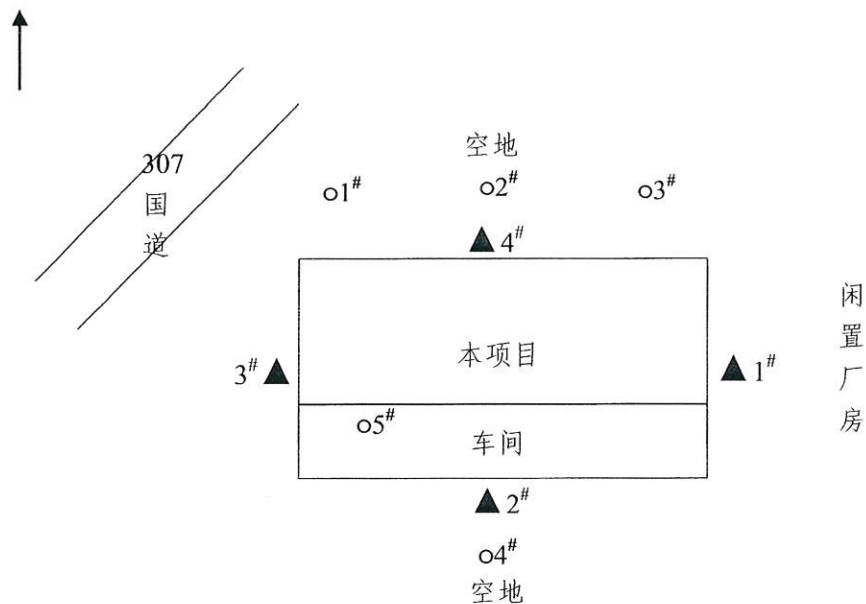
检测报告

报告编号 (Report ID): 卓维检验 (2018) 第 G09041ZY 号

第 6 页 共 6 页

七、检测点位示意图

风向: 南风 (2018 年 7 月 15 日-2018 年 7 月 16 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——

