



# 检测报告

委托单位: 榆树市鑫源现代农业有限公司

项目名称: 榆树市鑫源现代农业有限公司建设项目

样品类别: 废气


检测类别: 验收监测

项目所在地: 榆树市弓棚镇街道

吉林市万晟环保检测有限公司



## 声 明

- 1、报告无“吉林市万晟环保检测有限公司检验检测专用章”无效。
- 2、报告无“”计量认证专用章无效。
- 3、复制报告未重新加盖“吉林市万晟环保检测有限公司检验检测专用章”无效。
- 4、报告无制表人、审核人、授权签字人签字无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、对本检测报告若有异议，应于收到之日起十五日内以书面形式向检测单位提出书面复检申请，逾期不予受理。
- 7、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不做评价。
- 8、未经我单位允许，检测结果不得用做媒体广告宣传。
- 9、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告。

单位地址：吉林市龙潭区遵义东路 11 号

联系电话：18943500069

联系人：甄岩松

邮 编：132002

## 检测相关信息

采样日期	2023年12月15日-16日
检测日期	2023年12月17日
采样人员	王艺凝、韩昌
分析人员	袁冬雪、杨洪涛
委托单位地址	榆树市弓棚镇街道

## 检测项目分析及检测依据

检测项目	标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限	仪器名称及型号
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染源采样方法(包含修改单) GB/T 16157-1996	—	自动烟尘烟气测试仪 EM-3088 (2.6)
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m <sup>3</sup>	自动烟尘烟气测试仪 EM-3088 (2.6)
氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m <sup>3</sup>	自动烟尘烟气测试仪 EM-3088 (2.6)
烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	—	林格曼烟气浓度图 HM-LG30 型
颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022	0.007mg/m <sup>3</sup>	电子天平 BT25S

## 检测气象原始条件

采样日期	采样时间	平均气温(℃)	平均气压(hPa)	平均风速(m/s)	主导风向	天气状况
12月15日	第一次	-21	1000	1.4	SE	多云
	第二次	-20	1000	1.4	SE	多云
	第三次	-19	1000	1.4	SE	多云
12月16日	第一次	-24	1003	1.6	NW	晴
	第二次	-20	1003	1.6	NW	晴
	第三次	-18	1003	1.6	NW	晴

### 有组织废气检测结果

采样日期	采样地点	样品唯一性编码	检测项目	检测结果
12月15日 第一次		20231279FQ01-01	标况流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	10895
			实测颗粒物排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	13.2
			折算后颗粒物排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	24.4
			颗粒物排放量 (kg/h)	0.144
			实测 SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	11
			折算后 SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	20
			SO <sub>2</sub> 排放量 (kg/h)	0.120
			实测 NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	57
			折算后 NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	105
			NO <sub>x</sub> 排放量 (kg/h)	0.621
			含氧量 (%)	14.5
			烟气黑度 (级)	<1
12月15日 第二次	排气筒监 测孔	20231279FQ01-02	标况流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	10569
			实测颗粒物排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	14.5
			折算后颗粒物排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	25.2
			颗粒物排放量 (kg/h)	0.153
			实测 SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	12
			折算后 SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	21
			SO <sub>2</sub> 排放量 (kg/h)	0.127
			实测 NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	66
			折算后 NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	115
			NO <sub>x</sub> 排放量 (kg/h)	0.698
			含氧量 (%)	14.1
			烟气黑度 (级)	<1
12月15日 第三次		20231279FQ01-03	标况流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	10841
			实测颗粒物排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	15.0
			折算后颗粒物排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	28.1
			颗粒物排放量 (kg/h)	0.163
			实测 SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	12
			折算后 SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	23
			SO <sub>2</sub> 排放量 (kg/h)	0.130
			实测 NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	62
			折算后 NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	116
			NO <sub>x</sub> 排放量 (kg/h)	0.672
			含氧量 (%)	14.6
			烟气黑度 (级)	<1

### 有组织废气检测结果

采样日期	采样地点	样品唯一性编码	检测项目	检测结果
12月16日 第一次		20231279FQ01-04	标况流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	10951
			实测颗粒物排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	14.4
			折算后颗粒物排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	25.4
			颗粒物排放量 (kg/h)	0.158
			实测 SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	13
			折算后 SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	23
			SO <sub>2</sub> 排放量 (kg/h)	0.142
			实测 NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	52
			折算后 NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	92
			NO <sub>x</sub> 排放量 (kg/h)	0.569
			含氧量 (%)	14.2
			烟气黑度 (级)	<1
12月16日 第二次	排气筒监 测孔	20231279FQ01-05	标况流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	10706
			实测颗粒物排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	13.9
			折算后颗粒物排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	25.7
			颗粒物排放量 (kg/h)	0.149
			实测 SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	9
			折算后 SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	17
			SO <sub>2</sub> 排放量 (kg/h)	0.096
			实测 NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	70
			折算后 NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	129
			NO <sub>x</sub> 排放量 (kg/h)	0.749
			含氧量 (%)	14.5
			烟气黑度 (级)	<1
12月16日 第三次		20231279FQ01-06	标况流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	10817
			实测颗粒物排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	14.1
			折算后颗粒物排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	25.3
			颗粒物排放量 (kg/h)	0.153
			实测 SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	14
			折算后 SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	25
			SO <sub>2</sub> 排放量 (kg/h)	0.151
			实测 NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	64
			折算后 NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	115
			NO <sub>x</sub> 排放量 (kg/h)	0.692
			含氧量 (%)	14.3
			烟气黑度 (级)	<1

### 无组织废气检测结果

采样时间	采样地点	检测项目	样品唯一性编码	检测结果 mg/m <sup>3</sup>
12月15日 第一次	厂界上风向	颗粒物	20231279FQ02-01	0.086
	1#厂界下风向 10m 处		20231279FQ03-01	0.103
	2#厂界下风向 10m 处		20231279FQ04-01	0.114
	3#厂界下风向 10m 处		20231279FQ05-01	0.110
	工业炉窑周边浓度最高点		20231279FQ06-01	0.507
12月15日 第二次	厂界上风向		20231279FQ02-02	0.079
	1#厂界下风向 10m 处		20231279FQ03-02	0.095
	2#厂界下风向 10m 处		20231279FQ04-02	0.098
	3#厂界下风向 10m 处		20231279FQ05-02	0.105
	工业炉窑周边浓度最高点		20231279FQ06-02	0.530
12月15日 第三次	厂界上风向		20231279FQ02-03	0.082
	1#厂界下风向 10m 处		20231279FQ03-03	0.104
	2#厂界下风向 10m 处		20231279FQ04-03	0.109
	3#厂界下风向 10m 处		20231279FQ05-03	0.110
	工业炉窑周边浓度最高点		20231279FQ06-03	0.489
12月16日 第一次	厂界上风向		20231279FQ02-04	0.080
	1#厂界下风向 10m 处		20231279FQ03-04	0.098
	2#厂界下风向 10m 处		20231279FQ04-04	0.107
	3#厂界下风向 10m 处		20231279FQ05-04	0.111
	工业炉窑周边浓度最高点		20231279FQ06-04	0.503
12月16日 第二次	厂界上风向		20231279FQ02-05	0.075
	1#厂界下风向 10m 处	20231279FQ03-05	0.086	
	2#厂界下风向 10m 处	20231279FQ04-05	0.097	
	3#厂界下风向 10m 处	20231279FQ05-05	0.098	
	工业炉窑周边浓度最高点	20231279FQ06-05	0.514	
12月16日 第三次	厂界上风向	20231279FQ02-06	0.074	
	1#厂界下风向 10m 处	20231279FQ03-06	0.083	
	2#厂界下风向 10m 处	20231279FQ04-06	0.089	
	3#厂界下风向 10m 处	20231279FQ05-06	0.092	
	工业炉窑周边浓度最高点	20231279FQ06-06	0.498	

注：1、“ND”代表未检出。

2、污染物排放浓度为“ND”时，污染物排放量以“0”计。

\*\*\*报告结束\*\*\*

报告编写人: 王蕊

审核人: 杨洪涛

授权签字人:

日期: 2023年





200712050209

# 检测报告

委托单位：榆树市鑫源现代农业有限公司

项目名称：榆树市鑫源现代农业有限公司建设项目

样品类别：噪声

检测类别：验收监测

项目所在地：榆树市弓棚镇街道




吉林市万晟环保检测有限公司





## 声 明

- 1、报告无“吉林市万晟环保检测有限公司检验检测专用章”无效。
- 2、报告无“”计量认证专用章无效。
- 3、复制报告未重新加盖“吉林市万晟环保检测有限公司检验检测专用章”无效。
- 4、报告无制表人、审核人、授权签字人签字无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、对本检测报告若有异议，应于收到之日起十五日内以书面形式向检测单位提出书面复检申请，逾期不予受理。
- 7、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不做评价。
- 8、未经我单位允许，检测结果不得用做媒体广告宣传。
- 9、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告。

单位地址：吉林市龙潭区遵义东路 11 号

联系电话：18943500069

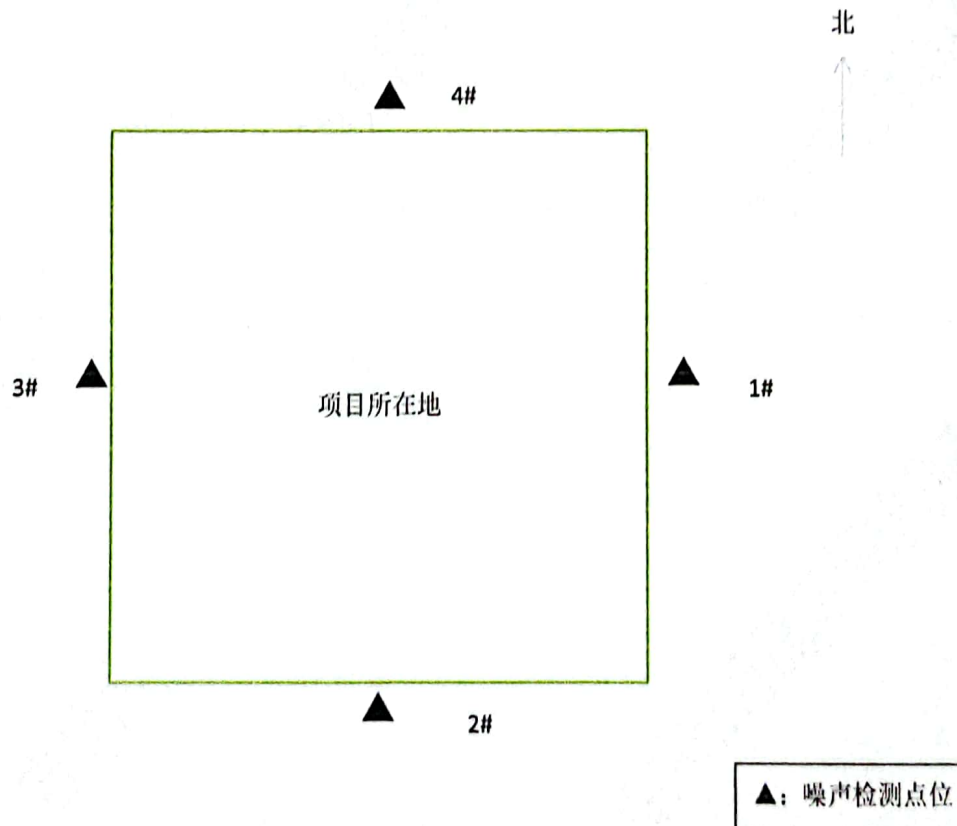
联系人：甄岩松

邮 编：132002

### 检测相关记录

检测项目		噪声			
检测方法		工业企业厂界环境噪声排放标准（数字声级计法） GB 12348-2008			
检测仪器		声级器 AWA5661-1B			
检测日期		2023年12月15日-16日			
检测人员		王艺凝、韩昌			
检测时间		12月15日		12月16日	
		昼间	夜间	昼间	夜间
气象条件	风速 (m/s)	1.4	1.4	1.6	1.6
	风向	SE	SE	NW	NW
	温度 (°C)	-19	-22	-18	-25
	有无雨雪雷电天气	无	无	无	无

检测点位示意图：



### 噪声检测结果

检测日期	检测点位	唯一编码	检测结果 dB(A)	
			昼间	夜间
12月15日	东侧厂界外	20231279ZS01-01	昼间	56
		20231279ZS01-02	夜间	44
	南侧厂界外	20231279ZS02-01	昼间	57
		20231279ZS02-02	夜间	44
	西侧厂界外	20231279ZS03-01	昼间	54
		20231279ZS03-02	夜间	42
	北侧厂界外	20231279ZS04-01	昼间	59
		20231279ZS04-02	夜间	48
12月16日	东侧厂界外	20231279ZS01-03	昼间	57
		20231279ZS01-04	夜间	43
	南侧厂界外	20231279ZS02-03	昼间	56
		20231279ZS02-04	夜间	45
	西侧厂界外	20231279ZS03-03	昼间	53
		20231279ZS03-04	夜间	43
	北侧厂界外	20231279ZS04-03	昼间	58
		20231279ZS04-04	夜间	47



\*\*\*报告结束\*\*\*

报告编写人: 王世心      审核人: 杨洪涛      授权签字人: 袁冬冬

日期: 2023年12月22日