



150312340266
有效期至2021年11月30日止

检 测 报 告

河北众智检验【2020】08001 号



受检单位: 沧州金鑫机械制造有限公司

委托单位: 河北吉泰安全技术服务有限公司

检测项目: 废气、噪声

河北众智环境检测技术有限公司



声 明

- 1、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，不对样品来源负责。
- 2、如对本报告有异议，请于收到报告起十五个工作日内向本公司查询。逾期不查询的，视为认可本检测报告。
- 3、未经本单位许可，不得部分复制报告。
- 4、本报告无 CMA 章和本单位检验检测专用章、骑缝章无效。
- 5、本报告涂改无效，无编写人、审核人和签发人签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传等其他用途。

检测单位：河北众智环境检测技术有限公司

报告编写：张军

审 核：王军

签 发：张军

签发日期：2020 年 09 月 22 日

机构通讯地址

地址：河北省石家庄市裕华区石栾路 70 号 2 层

邮编：050000

电话：0311-88985888

Email: hbzzhj@163.com

检验报告

检测报告

一、概况

表 1-1

基本信息一览表

受 检 单 位	沧州金鑫机械制造有限公司
单 位 地 址	沧州市沧县薛官屯乡李龙屯村
检 测 日 期	2020 年 08 月 01 日-2020 年 08 月 02 日
分 析 日 期	2020 年 08 月 03 日-08 月 04 日
采 样 人 员	李壮、董起起
分 析 人 员	郅红玉、张建华
样 品 来 源	现场采样
生 产 负 荷	100%
备 注	/

二、检测项目及分析方法

表 2-1

有组织废气检测分析及仪器情况表

序号	项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称、编号
1	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ836-2017	1.0 mg/m ³	恒温恒湿室 T-005 电子天平 T-004

表 2-2

无组织废气检测分析及仪器情况表

序号	项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称、编号
1	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T15432-1995	0.001 mg/m ³	电子天平 T-002

表 2-3

厂界噪声检测分析及仪器情况表

序号	分析方法及方法来源	仪器名称、编号
1	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	多功能声级计 B-166

三、检测结果

表 3-1 有组织废气检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果				执行标准 及标准值	达标 情况
			1	2	3	均值		
焊接、打砂工序 处理设施废气进口 2020 年 08 月 01 日	排气量	m ³ /h(标态)	4526	4556	4586	4556	/	/
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	85	83	80	82	/	/
	颗粒物排放速率	kg/h	0.385	0.378	0.367	0.377	/	/
焊接、打砂工序 布袋除尘器 处理设施 排气筒出口 排气筒高 15 米 2020 年 08 月 01 日	排气量	m ³ /h(标态)	5484	5423	5453	5453	GB16297-1996	/
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	9.8	10.2	9.5	9.8	≤120	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	5.37×10 ⁻²	5.53×10 ⁻²	5.18×10 ⁻²	5.36×10 ⁻²	≤3.5	达标
焊接、打砂工序 处理设施废气进口 2020 年 08 月 02 日	排气量	m ³ /h(标态)	4564	4685	4721	4657	/	/
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	81	86	84	83	/	/
	颗粒物排放速率	kg/h	0.370	0.403	0.397	0.390	/	/
焊接、打砂工序 布袋除尘器 处理设施 排气筒出口 排气筒高 15 米 2020 年 08 月 02 日	排气量	m ³ /h(标态)	5345	5441	5313	5366	GB16297-1996	/
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	10.0	9.7	9.9	9.8	≤120	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	5.35×10 ⁻²	5.28×10 ⁻²	5.26×10 ⁻²	5.29×10 ⁻²	≤3.5	达标

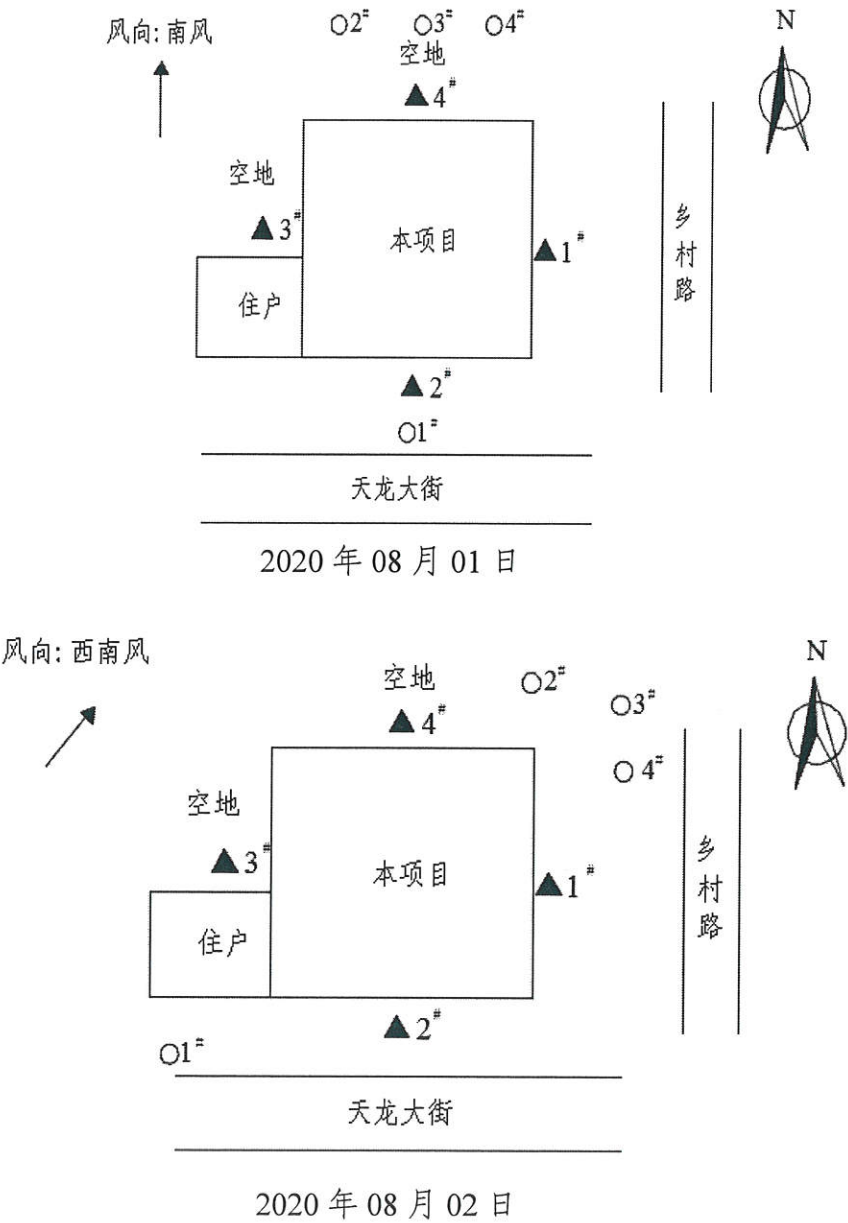
表 3-2 无组织废气检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果					执行标准 及标准值	达标情 况
			1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]	最高值		
厂界无组织 2020 年 08 月 01 日	颗粒物	mg/m ³	0.185	0.353	0.384	0.369	0.420	GB16297-1996 ≤1.0	达标
			0.203	0.318	0.333	0.404			
			0.219	0.401	0.335	0.420			
			0.267	0.387	0.321	0.368			
厂界无组织 2020 年 08 月 02 日	颗粒物	mg/m ³	0.219	0.334	0.418	0.402	0.418	GB16297-1996 ≤1.0	达标
			0.252	0.337	0.384	0.405			
			0.234	0.353	0.369	0.351			
			0.184	0.319	0.317	0.300			

表 3-3 噪声检测结果

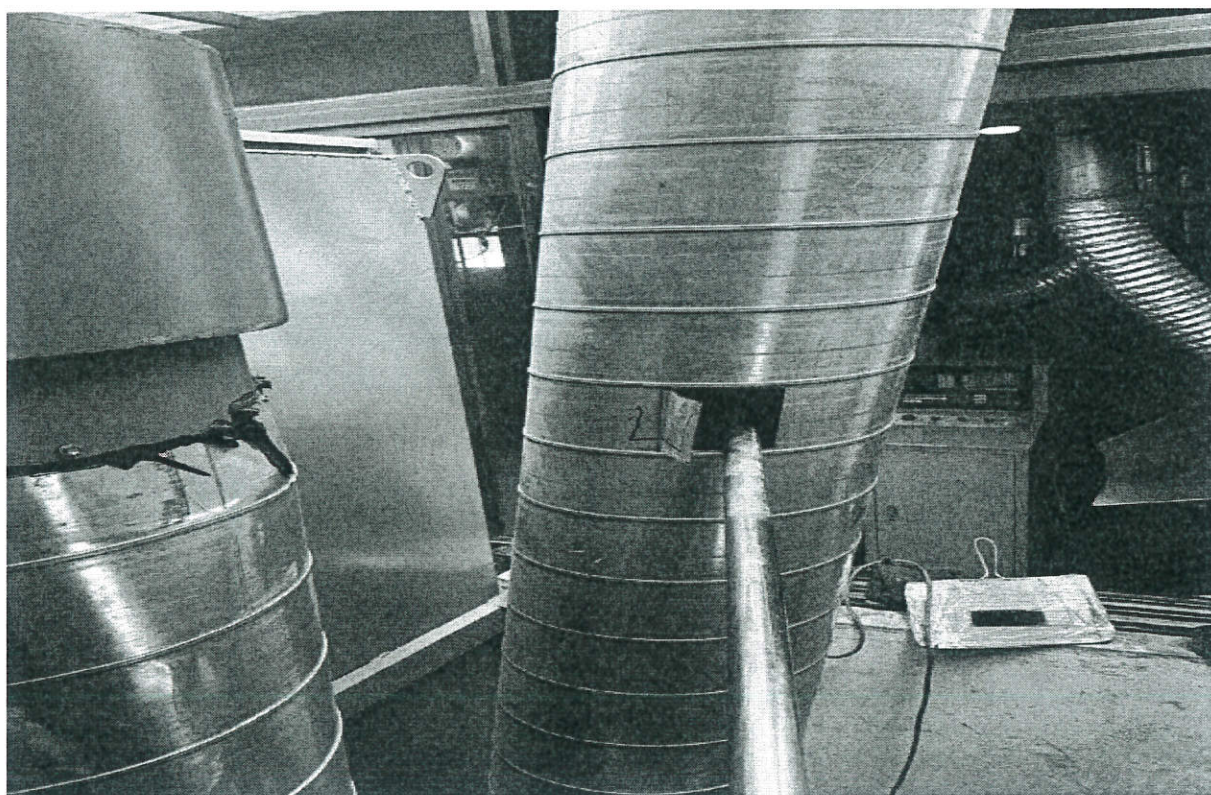
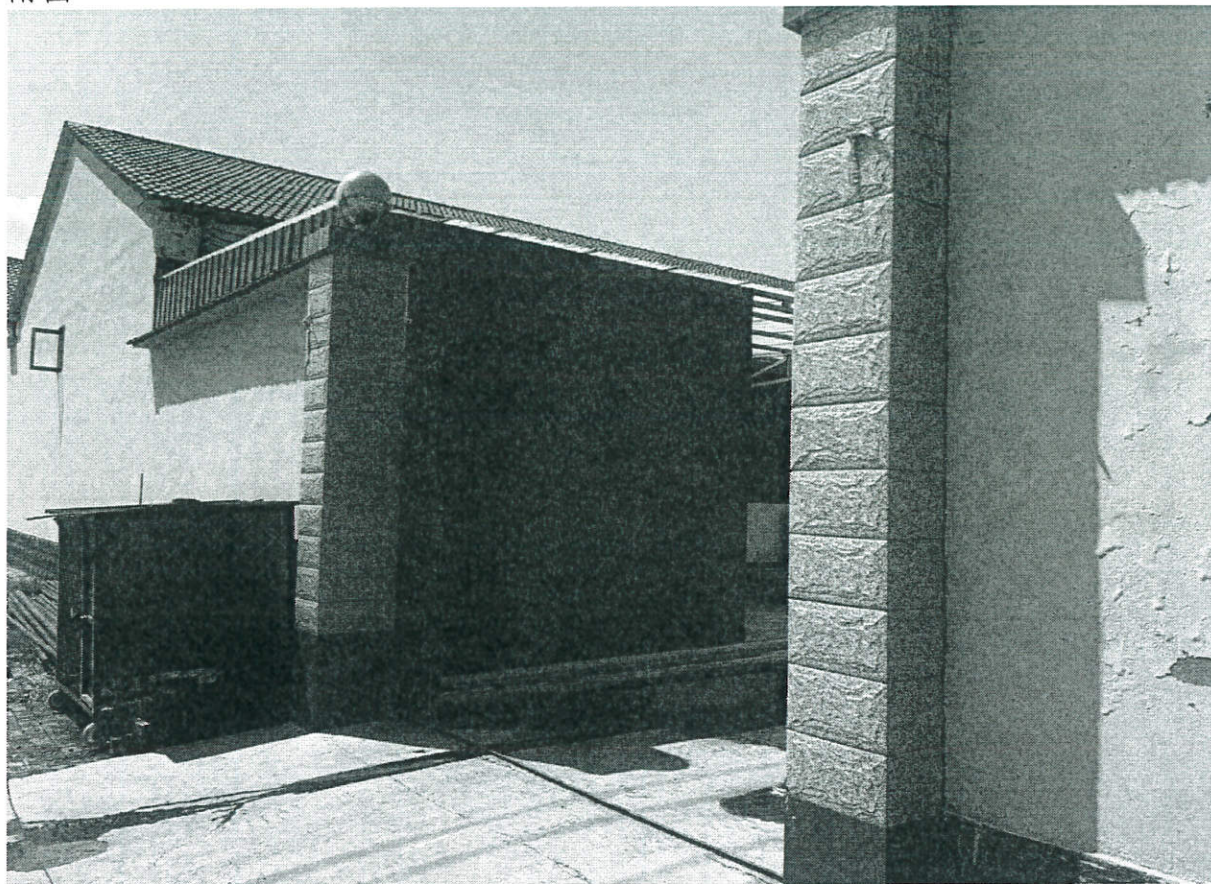
时间 点 位	单位	2020 年 08 月 01 日	2020 年 08 月 02 日	执行标准
		昼间	昼间	
1#	dB(A)	53.8	54.2	厂界噪声执行 《工业企业厂界环境噪声排放标 准》（GB12348-2008） 表 1 中的 2 类标准排放值： 昼间：≤60 dB(A)
2#		53.2	54.3	
3#		54.4	51.8	
4#		54.0	52.6	
检测结果		达标	达标	

附：检测点位示意图：



注：▲ 为噪声检测点位；○为无组织废气检测点位。

附图



——以下空白——

附表

表 1 气象条件监测数据

时间	风速 (m/s)	风向	平均气温 (°C)	平均气压 (kPa)
2020 年 08 月 01 日	1.2	南风	27	101.3
	1.4	南风	29	101.1
	1.2	南风	30	100.9
	1.4	南风	32	100.7
2020 年 08 月 02 日	1.2	西南风	27	101.3
	1.2	西南风	28	101.2
	1.4	西南风	30	100.9
	1.4	西南风	30	100.9