



173112050012

# 检 测 报 告

乌美环检字 YS2020-011

委托单位: 新疆和兴房地产开发有限公司

检测项目: 和兴北城大观商住小区锅炉房改建项目

检测类别: 有组织废气、噪声

报告日期: 2020年 12月 22日

乌鲁木齐美好家园环保监测有限公司



## 声 明

- 1.报告未加盖公司业务章和骑缝章无效。
- 2.报告未加盖“CMA”章无效。
- 3.报告无质量审核、报告签发人签字无效。
- 4.报告涂改无效。
- 5.复制报告未重新加盖本公司业务章和骑缝章无效。
- 6.委托单位对检测报告有疑问,请收到报告十五日内向本公司提出,否则检测报告自签发之日起生效。
- 7.对委托单位自行采集的样品,其分析结果仅对来样负责,无法复现的样品,不受理申诉。
- 8.本检测报告仅代表检测时现场条件下的检测结果。

检测机构: 乌鲁木齐美好家园环保监测有限公司

地 址: 乌鲁木齐市新市区(高新区)二工乡

三工村一队云和二巷4号

邮 编: 830000

电 话: 0991-6661181

# 乌鲁木齐美好家园环保监测有限公司

## 检测结果报告单

委托单位	新疆和兴房地产开发有限公司				
项目地址	乌鲁木齐高新区（新市区）东戈壁二街 111 号				
项目名称	和兴北城大观商住小区锅炉房改建项目				
样品类型	有组织废气、噪声			检测类别	验收检测
主要检测仪器设备名称、型号及编号	仪器名称	仪器型号	仪器编号	证书编号	检定情况
	多功能声级计	AWA6228+	00316632	Z20197-L091185	校准合格
	声校准器	AWA6221B	2005732	Z20207-D011212	校准合格
	低浓度烟尘测试仪	ZR-3260D	18073504	Z20209-J107576	校准合格
	红外烟气分析仪	ZR-3220	18070263	Z20209-J111983	校准合格
编制人: <u>韩婧婧</u>	审核人: <u>李恩</u>	签发: <u>李恩</u> (盖章)			
		签发日期 2020年 12月 24日			
备注					



下  
业

# 乌鲁木齐美好家园环保监测有限公司

## 检测结果报告单

检测类型: 有组织废气							
采样日期: 2020年12月15日~16日				检测日期: 2020年12月15日~17日			
采样日期	监测点位	频次	样品编号	检测项目	检测结果		
					实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>
2020.12.15	1#锅炉 排放口	第一次	1-1#-1	SO <sub>2</sub>	3<	/	3<
		第二次	1-1#-2		3<	/	3<
		第三次	1-1#-3		3<	/	3<
		第一次	1-1#-1	NO <sub>x</sub>	19.4	6.2×10 <sup>-2</sup>	31.4
		第二次	1-1#-2		21.5	6.9×10 <sup>-2</sup>	35.2
		第三次	1-1#-3		18.5	6.0×10 <sup>-2</sup>	30.3
		第一次	1-1#-1	颗粒物 (烟尘)	5.0	1.6×10 <sup>-2</sup>	8.1
		第二次	1-1#-2		5.2	1.7×10 <sup>-2</sup>	8.5
		第三次	1-1#-3		5.0	1.6×10 <sup>-2</sup>	8.2
2020.12.16	1#锅炉 排放口	第一次	2-1#-1	SO <sub>2</sub>	3<	/	3<
		第二次	2-1#-2		3<	/	3<
		第三次	2-1#-3		3<	/	3<
		第一次	2-1#-1	NO <sub>x</sub>	17.7	6.2×10 <sup>-2</sup>	28.4
		第二次	2-1#-2		18.7	6.3×10 <sup>-2</sup>	30.9
		第三次	2-1#-3		17.3	5.8×10 <sup>-2</sup>	27.8
		第一次	2-1#-1	颗粒物 (烟尘)	5.2	1.8×10 <sup>-2</sup>	8.2
		第二次	2-1#-2		5.1	1.7×10 <sup>-2</sup>	8.4
		第三次	2-1#-3		4.9	1.6×10 <sup>-2</sup>	6.1
备注	1、检测项目依据见附表一。 2、检测参数表见附页。						

一家

# 乌鲁木齐美好家园环保监测有限公司

## 检测结果报告单

检测类型: 有组织废气							
采样日期: 2020年12月15日~16日				检测日期: 2020年12月15日~17日			
采样日期	监测点位	频次	样品编号	检测项目	检测结果		
					实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>
2020.12.15	2#锅炉 排放口	第一次	1-2#-1	SO <sub>2</sub>	3<	/	3<
		第二次	1-2#-2		3<	/	3<
		第三次	1-2#-3		3<	/	3<
		第一次	1-2#-1	NO <sub>x</sub>	18.5	6.2×10 <sup>-2</sup>	30.3
		第二次	1-2#-2		18.5	6.2×10 <sup>-2</sup>	30.5
		第三次	1-2#-3		18.2	6.1×10 <sup>-2</sup>	29.5
		第一次	1-2#-1	颗粒物 (烟尘)	5.2	1.8×10 <sup>-2</sup>	8.5
		第二次	1-2#-2		5.3	1.8×10 <sup>-2</sup>	8.8
		第三次	1-2#-3		5.0	1.7×10 <sup>-2</sup>	8.1
2020.12.16	2#锅炉 排放口	第一次	2-2#-1	SO <sub>2</sub>	3<	/	3<
		第二次	2-2#-2		3<	/	3<
		第三次	2-2#-3		3<	/	3<
		第一次	2-2#-1	NO <sub>x</sub>	17.0	5.5×10 <sup>-2</sup>	27.3
		第二次	2-2#-2		16.7	5.6×10 <sup>-2</sup>	27.1
		第三次	2-2#-3		18.1	5.8×10 <sup>-2</sup>	29.1
		第一次	2-2#-1	颗粒物 (烟尘)	5.3	1.7×10 <sup>-2</sup>	8.5
		第二次	2-2#-2		5.2	1.7×10 <sup>-2</sup>	8.4
		第三次	2-2#-3		5.2	1.7×10 <sup>-2</sup>	8.3
备注	1、检测项目依据见附表一。 2、检测参数表见附页。						

用

# 乌鲁木齐美好家园环保监测有限公司

## 检测结果报告单

附: 固定污染源废气检测期间运行参数表

监测日期	2020年12月15日~16日		监测点位		1#锅炉排放口	
检测频次	15日第一次	15日第二次	15日第三次	16日第一次	16日第二次	16日第三次
烟气含氧量 %	10.2	10.3	10.3	10.1	10.4	10.1
烟气温度 °C	56.8	56.9	56.7	57.2	57.2	57.2
标干流量 m³/h	3221	3220	3222	3543	3366	3366
烟囱高度 m	15	烟道截面 m²	0.64	燃料类型	天然气	
处理设施	/		设备负荷%		85	
监测日期	2020年12月15日~16日		监测点位		2#锅炉排放口	
检测频次	15日第一次	15日第二次	15日第三次	16日第一次	16日第二次	16日第三次
烟气含氧量 %	10.3	10.4	10.2	10.1	10.2	10.1
烟气温度 °C	56.9	56.9	56.9	58.3	58.7	58.2
标干流量 m³/h	3366	3366	3366	3211	3351	3212
烟囱高度 m	15	烟道截面 m²	0.64	燃料类型	天然气	
处理设施	/		设备负荷%		85	
备注	1、检测项目依据见附表一。					

一 章

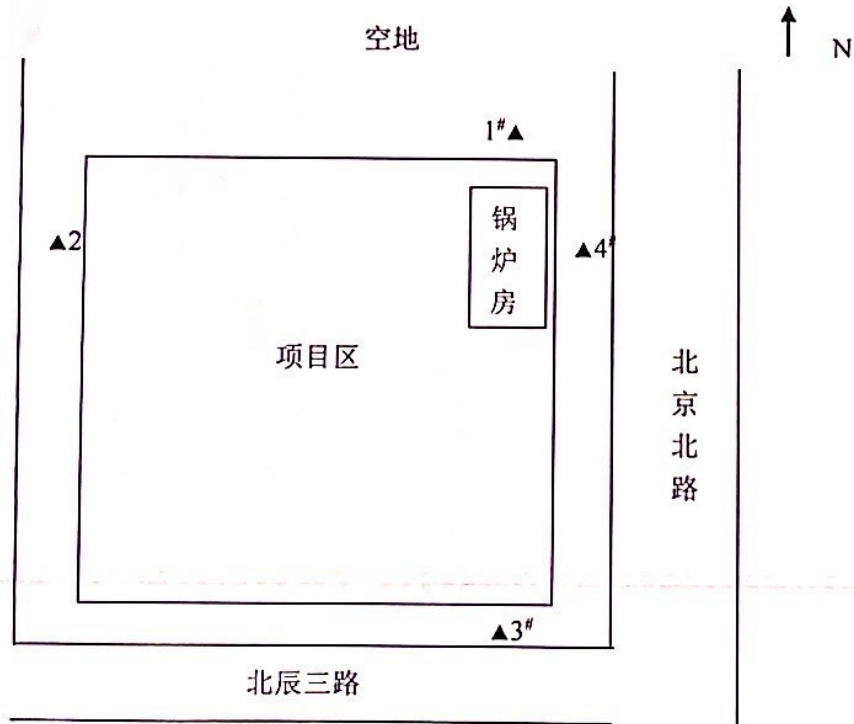
# 乌鲁木齐美好家园环保监测有限公司

## 检测结果报告单

检测项目	厂界噪声	测量日期	2020 年 12 月 15 日至 16 日		
测量时段	昼间 <input type="checkbox"/> 夜间 <input checked="" type="checkbox"/>	气象条件	晴 <input type="checkbox"/> 阴 <input type="checkbox"/>		
风力:	1.6m/s	气象设备型号: FB-8	编号: JC2018112320		
测点编号	测点位置	主要声源	测量时间	测量值 dB (A)	
				Leq	Lmax
1#	厂界北侧外 1 米	机械	昼间	52.1	59.9
			夜间	42.9	45.7
2#	厂界西侧外 1 米	机械	昼间	54.1	63.8
			夜间	45.8	49.8
3#	厂界南侧外 1 米	机械	昼间	54.3	66.6
			夜间	43.5	45.9
4#	厂界东侧外 1 米	机械	昼间	54.1	67.2
			夜间	43.5	52.1

工况:  
项目正  
常运行

监测点位示意图:



备注 检测项目依据见附表一。

# 乌鲁木齐美好家园环保监测有限公司

## 检测结果报告单

检测项目		厂界噪声		测量日期	2020 年 12 月 16 日至 17 日	
测量时段		昼间 <input type="checkbox"/> 夜间 <input checked="" type="checkbox"/>		气象条件	晴 <input type="checkbox"/> 阴 <input type="checkbox"/>	
风力:		1.3m/s		气象设备型号: FB-8	编号: JC2018112320	
测点编号	测点位置	主要声源	测量时间	测量值 dB (A)		工况: 项目正 常运行
				Leq	Lmax	
1#	厂界北侧外 1 米	机械	昼间	52.6	61.7	
			夜间	44.1	46.4	
2#	厂界西侧外 1 米	机械	昼间	53.5	63.5	
			夜间	44.2	45.9	
3#	厂界南侧外 1 米	机械	昼间	53.8	66.7	
			夜间	43.7	50.4	
4#	厂界东侧外 1 米	机械	昼间	52.4	58.6	
			夜间	43.7	50.0	

监测点位示意图:

备注	检测项目依据见附表一。
----	-------------

乌鲁木齐美好家园环保监测有限公司

附表一 检测项目检测依据

序号	检测项目名称	依据的标准名称、代号	检出限	采样人员	检测人员
1	工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	马军 常青	/
2	颗粒物(烟尘)	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017	1.0mg/m <sup>3</sup>	马军 常青	李瑜萍 邢心
3	O <sub>2</sub>	《固定源废气监测技术规范》HJ/T397-2007	0.1%	马军 常青	/
4	SO <sub>2</sub>	《固定污染源废气二氧化硫的测定 非分散红外吸收法》HJ 629-2011	3mg/m <sup>3</sup>	马军 常青	/
5	NO <sub>x</sub>	《固定污染源废气氮氧化物的测定 非分散红外吸收法》HJ /692-2014	3mg/m <sup>3</sup>	马军 常青	/
					/

-----报告结束-----