



检 测 报 告

碧清（检）字[2018]第 08018 号

项目名称：____德州市雅诺采暖设备有限公司____
检测类别：____大气污染物、噪声检测____
委托单位：____德州市雅诺采暖设备有限公司____
报告日期：____2018 年 8 月 20 日____

山东碧清检测技术咨询服务股份有限公司

(检测专用章)



一、项目检测依据、方法、设备及检出限

样品类别	检测项目	检测方法及依据	仪器设备及型号	仪器编号	检出限
有组织废气	颗粒物	重量法 HJ 836-2017	自动烟尘(气) 测试仪 3012H	BQJC-YQ031	1.0mg/m ³
	二氧化硫	紫外吸收法 DB37/T 2705-2015	紫外差分烟气综 合分析仪 3023	BQJC-YQ029	2mg/m ³
	氮氧化物	紫外吸收法 DB37/T 2704-2015	紫外差分烟气综 合分析仪 3023	BQJC-YQ029	2mg/m ³
厂界噪声	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 AWA6228+	BQJC-YQ100	----

本页以下空白

二、检测结果

(一) 大气污染物检测结果:

采样日期	采样点位	采样频次	检测项目	检测结果 (mg/Nm ³)		氧含量 (%)	标杆流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)
				实测	折算			
2018.08.16	燃气炉排气筒出口	1	颗粒物	1.9	9.5	17.5	110	2.1×10 ⁻⁴
			SO ₂	4	20			4.4×10 ⁻⁴
			NO _x	5	25			5.5×10 ⁻⁴
		2	颗粒物	1.8	8.3	17.2	108	1.9×10 ⁻⁴
			SO ₂	4	18			4.3×10 ⁻⁴
			NO _x	4	18			4.3×10 ⁻⁴
		3	颗粒物	1.8	8.5	17.3	106	1.9×10 ⁻⁴
			SO ₂	3	14			3.2×10 ⁻⁴
			NO _x	4	19			4.2×10 ⁻⁴
2018.08.17	燃气炉排气筒出口	1	颗粒物	1.7	8.3	17.4	105	1.8×10 ⁻⁴
			SO ₂	2	10			2.1×10 ⁻⁴
			NO _x	5	24			5.3×10 ⁻⁴
		2	颗粒物	1.9	9.5	17.5	107	2.0×10 ⁻⁴
			SO ₂	3	15			3.2×10 ⁻⁴
			NO _x	4	20			4.3×10 ⁻⁴
		3	颗粒物	2.0	9.2	17.2	103	2.1×10 ⁻⁴
			SO ₂	2	9			2.1×10 ⁻⁴
			NO _x	3	14			3.1×10 ⁻⁴

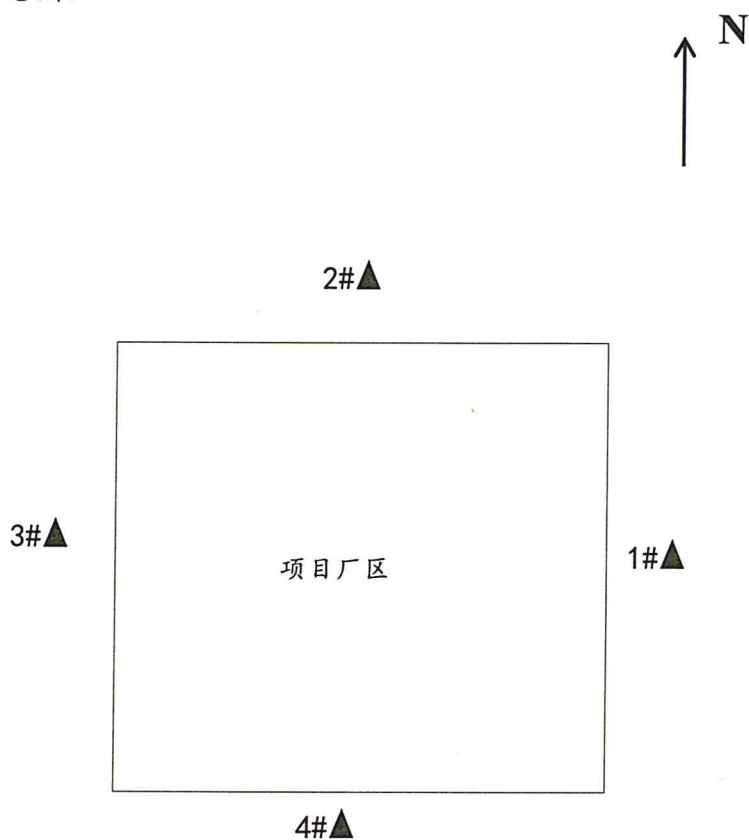
备注: 排气筒高度: H=15m; 出口内径: D=0.15m。

基准含氧量: 3.5%。无处理设施。

(二) 噪声检测结果

检测日期	时间	检测结果 dB (A)			
		1#东厂界	2#北厂界	3#西厂界	4#南厂界
2018.08.16	昼间	58.3	55.1	56.2	57.4
	夜间	46.3	45.7	44.9	42.8
2018.08.17	昼间	56.6	58.1	52.5	51.2
	夜间	46.6	46.9	42.4	43.6

噪声监测点位示意图:



说明: ▲表示噪声检测点位。

三、相关参数

(一) 监测期间气象条件:

采样日期	监测时间	风向	气温(°C)	气压(KPa)	风速(m/s)	总云量	低云量
2018.08.16	9:00	东北风	28.5	100.2	2.1	8	5
	11:00	东北风	29.9	100.0	2.6	8	5
	13:00	东北风	30.2	100.0	2.8	8	5
2018.08.17	9:00	东北风	27.6	100.1	2.0	7	4
	11:00	东北风	28.8	99.8	2.5	7	4
	13:00	东北风	29.1	99.9	2.8	7	4

本页以下空白

检测报告声明

1. 报告无本公司检测专用章、CMA 标志和骑缝章无效;
2. 报告无授权签字人签发无效;
3. 报告涂改无效;
4. 委托方如对本报告有异议, 须于收到本报告之日起十五日内向我公司提出, 原则上逾期不再受理;
5. 由委托方自行送检的样品, 仅对送检样品检测数据负责, 不对样品来源负责;
6. 本报告未经本公司同意不得用于广告宣传;
7. 未经本公司同意, 不得部分复制本报告。
8. 检测报告包括: 封面、正文 (附页)、封底, 并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。
9. 标注*符号的检测项目不在 CMA 认证范围内, 分包检测。
10. 检测报告一式两份 (正本和副本), 正本发放给委托单位, 副本存档。

山东碧清检测技术咨询有限公司

电 话: 0534—2188840/2188841

邮 编: 253000

地 址: 山东省德州市德城区天衢街道办事处前赵村三和梅园沿街门市
288 号