



福建科林检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号 (NO): KLSK200430-02

委托单位: 福建省兴达阀门制造有限公司

检测类型: 委托检测

报告日期: 2020 年 04 月 24 日



一、概述

委托单位	名称	福建省兴达阀门制造有限公司		
	地址	南安市仑苍水暖高新工业园区西路 41 号		
	联系人	林翔坤	联系电话	13756421975
项目名称	福建省兴达阀门制造有限公司检测项目			
采样地点	详见附图 1、附图 2			
检测类别	废气、噪声	样品来源	☒ 现场采样 ☐ 客户送样	
检测因子、 点位、频次	1、15 米排气筒废气检测：每天 1 次，检测 2 天 2、工业企业厂界环境噪声：厂办外 1 米 4 个点，昼间，每天一次，检测一天			
采（收）样 日期	2020. 04. 20	检测日期	2020. 04. 20-2020. 04. 24	
检测方法	检测项目	编号（含年号）及标准（方法）名称		检出限/最 低检出浓度
	噪声	GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》		/
	苯	GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 二级标准		0.010mg/m ³
	甲苯			0.010mg/m ³
	二甲苯			0.010mg/m ³
	非甲烷总烃			0.04mg/m ³



二、检测结果 (表 1-表 2)

表 1 废气排放检测结果一览表

检测 点位	监测项目		2020.4.20			2020.4.21			排放限值	单位
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次		
喷漆 废气 排放 筒 H=15 米	标态干排气流量		2.81X10 ³	2.85X10 ³	2.83X10 ³	2.82X10 ³	2.80X10 ³	2.84X10 ³	----	m ³ /h
	苯	排放浓度	1.15	1.49	1.35	1.43	1.37	1.25	12	mg/m ³
		排放速率	4.81X10 ⁻³	4.25X10 ⁻³	3.74X10 ⁻³	2.83X10 ⁻³	3.98X10 ⁻³	4.11X10 ⁻³	0.50	Kg/h
	甲苯	排放浓度	2.77	3.14	3.25	4.44	2.98	3.16	40	mg/m ³
		排放速率	5.34X10 ⁻³	7.13X10 ⁻³	3.98X10 ⁻³	5.66X10 ⁻³	6.91X10 ⁻³	5.01X10 ⁻³	3.1	Kg/h
	二甲苯	排放浓度	8.59	7.96	6.52	7.04	6.53	7.85	70	mg/m ³
		排放速率	2.24X10 ⁻²	2.78X10 ⁻²	2.39X10 ⁻²	3.06X10 ⁻²	2.90X10 ⁻²	2.83X10 ⁻²	1.0	Kg/h
	非甲烷 总烃	排放浓度	12.4	12.9	14.3	13.6	12.9	13.5	120	mg/m ³
		排放速率	3.32X10 ⁻²	4.15X10 ⁻²	3.93X10 ⁻²	4.22X10 ⁻²	4.08X10 ⁻²	3.94X10 ⁻²	10	Kg/h

表 2 噪声检测结果一览表

检测日期	测点编号	点位名称	检测结果 Leq (dB (A))
			昼间
2020.04.20	N01#	厂界南侧外 1 米	57.4
	N02#	厂界西侧外 1 米	59.5
	N03#	厂界北侧外 1 米	56.2
	N04#	厂界东侧外 1 米	57.3

三、气象条件

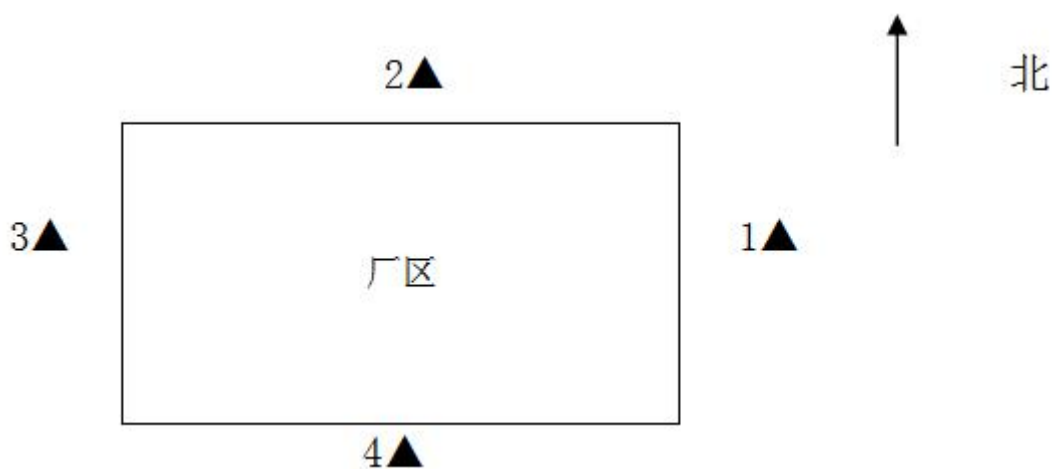
检测期间气象参数

采样日期	天气	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2020.04.20	晴天	20~28	101.2~101.4	东南风	0.5~1.0



四、采样点位图

附图 1 噪声检测点位图



附图 2 15m 排气筒监测点位图



(以下空白)

编制: 

审核: 

批准: 