



171112342131

# 检验检测报告

Test Report

创龙检〔2022〕检字第 2923 号

项目名称: 星际控股集团有限公司

改扩建项目阶段性竣工环境保护验收检测

委托单位: 星际控股集团有限公司

报告日期: 2022 年 11 月 30 日

浙江创龙环境检测技术有限公司

检验检测专用章



# 声 明

1. 本报告未盖“浙江创泷环境检测技术有限公司检验检测专用章”及骑缝章无效。
2. 本报告无编制、审核、批准人签字无效。
3. 本报告发生任何涂改后无效。
4. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任。
6. 本报告未经授权，不得擅自复印，且本报告复印件未加盖“浙江创泷环境检测技术有限公司检验检测专用章”无效。



公司名称: 浙江创泷环境检测技术有限公司

地址: 浙江省温州市龙湾区蒲州街道高一路8号2幢101、301室

电话: 0577-88361510

传真: 0577-88361510

邮箱: zjcltest@sina.com



## 委托概况:

委托方	名称	星际控股集团有限公司
	联系信息	浙江省温州市鹿城区月乐西街 160 号、鹿城区炬科路 27 号
委托日期	2022 年 10 月 31 日	
项目名称	星际控股集团有限公司 改扩建项目阶段性竣工环境保护验收检测	
项目地址	浙江省温州市鹿城区月乐西街 160 号、鹿城区炬科路 27 号	
样品类别	废气、噪声	
样品来源	采样	
采样日期	2022 年 11 月 17 日、2022 年 11 月 20 日	
检测日期	2022 年 11 月 17 日~2022 年 11 月 28 日	

## 检测方法及仪器:

检测项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	仪器名称及编号
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	电子天平 AU9Y120 CL-014
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定方法 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单	电子天平 CPA225D CL-013
锡及其化合物*	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	/
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 GC 9790II CL-122
	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	
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	多功能声级计 AWA6228+ CL-135
	环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 HJ 706-2014	

备注: 本页以下空白



## 有组织废气检测结果:

工艺设备名称		注塑、粉碎车间		净化器名称			/
燃料类别		/		排气筒高度			/
采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	检测结果 mg/m <sup>3</sup>	标干流量 m <sup>3</sup> /h	排放速率 kg/h	
11月 17日	排气筒 进口	星际 220641-1A1	非甲烷 总烃 (以碳计)	24.2	7766	0.188	
		星际 220641-1A2		22.4	7766	0.174	
		星际 220641-1A3		23.2	7766	0.180	
		星际 220641-1A4	颗粒物	<20	7766	<0.155	
		星际 220641-1A5		<20	7797	<0.156	
		星际 220641-1A6		<20	7719	<0.154	

工艺设备名称		注塑、粉碎车间		净化器名称			布袋除尘+活性炭吸附装置
燃料类别		/		排气筒高度			15m
采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	检测结果 mg/m <sup>3</sup>	标干流量 m <sup>3</sup> /h	排放速率 kg/h	
11月 17日	排气筒 出口	星际 220641-1B1	非甲烷 总烃 (以碳计)	10.1	7445	7.52×10 <sup>-2</sup>	
		星际 220641-1B2		9.53	7445	7.10×10 <sup>-2</sup>	
		星际 220641-1B3		9.08	7445	6.76×10 <sup>-2</sup>	
		星际 220641-1B4	低浓度 颗粒物	<1.0	7445	<7.45×10 <sup>-3</sup>	
		星际 220641-1B5		<1.0	7316	<7.32×10 <sup>-3</sup>	
		星际 220641-1B6		<1.0	7381	<7.38×10 <sup>-3</sup>	

备注: 本页以下空白



工艺设备名称		锡焊、钢网清洗、涂覆及固化车间		净化器名称		/
燃料类别				排气筒高度		/
采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	检测结果 mg/m <sup>3</sup>	标干流量 m <sup>3</sup> /h	排放速率 kg/h
11月 17日	排气筒 进口	星际 220641-1C1	非甲烷 总烃 (以碳计)	24.5	6284	0.154
		星际 220641-1C2		23.8	6284	0.150
		星际 220641-1C3		22.0	6284	0.138
		星际 220641-1C4	颗粒物	<20	6284	<0.126
		星际 220641-1C5		<20	6320	<0.126
		星际 220641-1C6		<20	6247	<0.125
11月 20日		第一次	锡及其 化合物*	4.26×10 <sup>-2</sup>	6323	2.70×10 <sup>-4</sup>
		第二次		4.24×10 <sup>-2</sup>	6286	2.67×10 <sup>-4</sup>
		第三次		4.37×10 <sup>-2</sup>	6359	2.78×10 <sup>-4</sup>

备注：\*锡及其化合物为分包项，分包机构为浙江爱迪信检测技术有限公司；计量认证编号为 191112052540，本公司没有资质。

工艺设备名称		锡焊、钢网清洗、涂覆及固化车间		净化器名称		活性炭吸附装置
燃料类别				排气筒高度		15m
采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	检测结果 mg/m <sup>3</sup>	标干流量 m <sup>3</sup> /h	排放速率 kg/h
11月 17日	排气筒 出口	星际 220641-1D1	非甲烷 总烃 (以碳计)	9.52	5665	5.39×10 <sup>-2</sup>
		星际 220641-1D2		8.93	5665	5.06×10 <sup>-2</sup>
		星际 220641-1D3		7.88	5665	4.46×10 <sup>-2</sup>
		星际 220641-1D4	颗粒物	<20	5665	<0.113
		星际 220641-1D5		<20	5188	<0.104
		星际 220641-1D6		<20	5141	<0.103
11月 20日		第一次	锡*	4.61×10 <sup>-3</sup>	5887	2.71×10 <sup>-5</sup>
		第二次		3.12×10 <sup>-3</sup>	5873	1.84×10 <sup>-5</sup>
		第三次		5.04×10 <sup>-3</sup>	5901	2.97×10 <sup>-5</sup>

备注：\*锡及其化合物为分包项，分包机构为浙江爱迪信检测技术有限公司；计量认证编号为 191112052540，本公司没有资质。

备注：本页以下空白



工艺设备名称		激光切割、焊接车间		净化器名称		/	
燃料类别				排气筒高度		15m	
采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	检测结果 mg/m <sup>3</sup>	标干流量 m <sup>3</sup> /h	排放速率 kg/h	
11月 17日	排气筒 出口	星际 220641-1E1	颗粒物	<20	4732	<9.46×10 <sup>-2</sup>	
		星际 220641-1E2		<20	4779	<9.56×10 <sup>-2</sup>	
		星际 220641-1E3		<20	4826	<9.65×10 <sup>-2</sup>	

二、无组织废气检测结果:

采样日期	检测项目	采样点位	样品编号	采样时间	样品浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	
11月 17日	总悬浮 颗粒物	F#	星际 220641-1F1	09:00~10:00	<0.200	
			星际 220641-1F2	13:10~14:10	<0.200	
			星际 220641-1F3	15:00~16:00	<0.200	
		G#	星际 220641-1G1	09:00~10:00	<0.200	
			星际 220641-1G2	13:10~14:10	<0.200	
			星际 220641-1G3	15:00~16:00	<0.200	
		H#	星际 220641-1H1	09:00~10:00	<0.200	
			星际 220641-1H2	13:10~14:10	<0.200	
			星际 220641-1H3	15:00~16:00	<0.200	
		非甲烷 总烃 (以碳计)	I#	星际 220641-1I1	09:00~10:00	<0.200
				星际 220641-1I2	13:10~14:10	<0.200
				星际 220641-1I3	15:00~16:00	<0.200
	F#		星际 220641-1F4	09:03	1.01	
			星际 220641-1F5	13:14	1.09	
			星际 220641-1F6	15:04	1.08	
	G#		星际 220641-1G4	09:05	0.99	
			星际 220641-1G5	13:16	1.05	
			星际 220641-1G6	15:07	1.00	
	H#	星际 220641-1H4	09:07	0.95		
		星际 220641-1H5	13:18	1.03		
		星际 220641-1H6	15:09	1.07		
J#	星际 220641-1J4	09:10	0.97			
	星际 220641-1J5	13:21	0.87			
	星际 220641-1J6	15:12	0.81			
J#	星际 220641-1J1	09:15	0.88			
	星际 220641-1J2	13:26	0.86			
	星际 220641-1J3	15:18	0.84			



## 气象条件

采样日期	采样点位	采样时间	气象条件				
			风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (Kpa)	天气情况
11月17日	F#	09:00~10:00	西北	2.1	18.7	101.93	阴
		13:10~14:10	西北	2.2	18.9	101.92	阴
		15:00~16:00	西北	2.2	19.2	101.89	阴
	G#	09:00~10:00	西北	2.1	18.7	101.93	阴
		13:10~14:10	西北	2.2	18.9	101.92	阴
		15:00~16:00	西北	2.2	19.2	101.89	阴
	H#	09:00~10:00	西北	2.1	18.7	101.93	阴
		13:10~14:10	西北	2.2	18.9	101.92	阴
		15:00~16:00	西北	2.2	19.2	101.89	阴
	I#	09:00~10:00	西北	2.1	18.7	101.93	阴
		13:10~14:10	西北	2.2	18.9	101.92	阴
		15:00~16:00	西北	2.2	19.2	101.89	阴
	J#	09:15	西北	2.1	18.7	101.93	阴
		13:26	西北	2.2	18.9	101.92	阴
		15:18	西北	2.2	19.2	101.89	阴

备注：本页以下空白



## 三、工业企业厂界噪声检测结果:

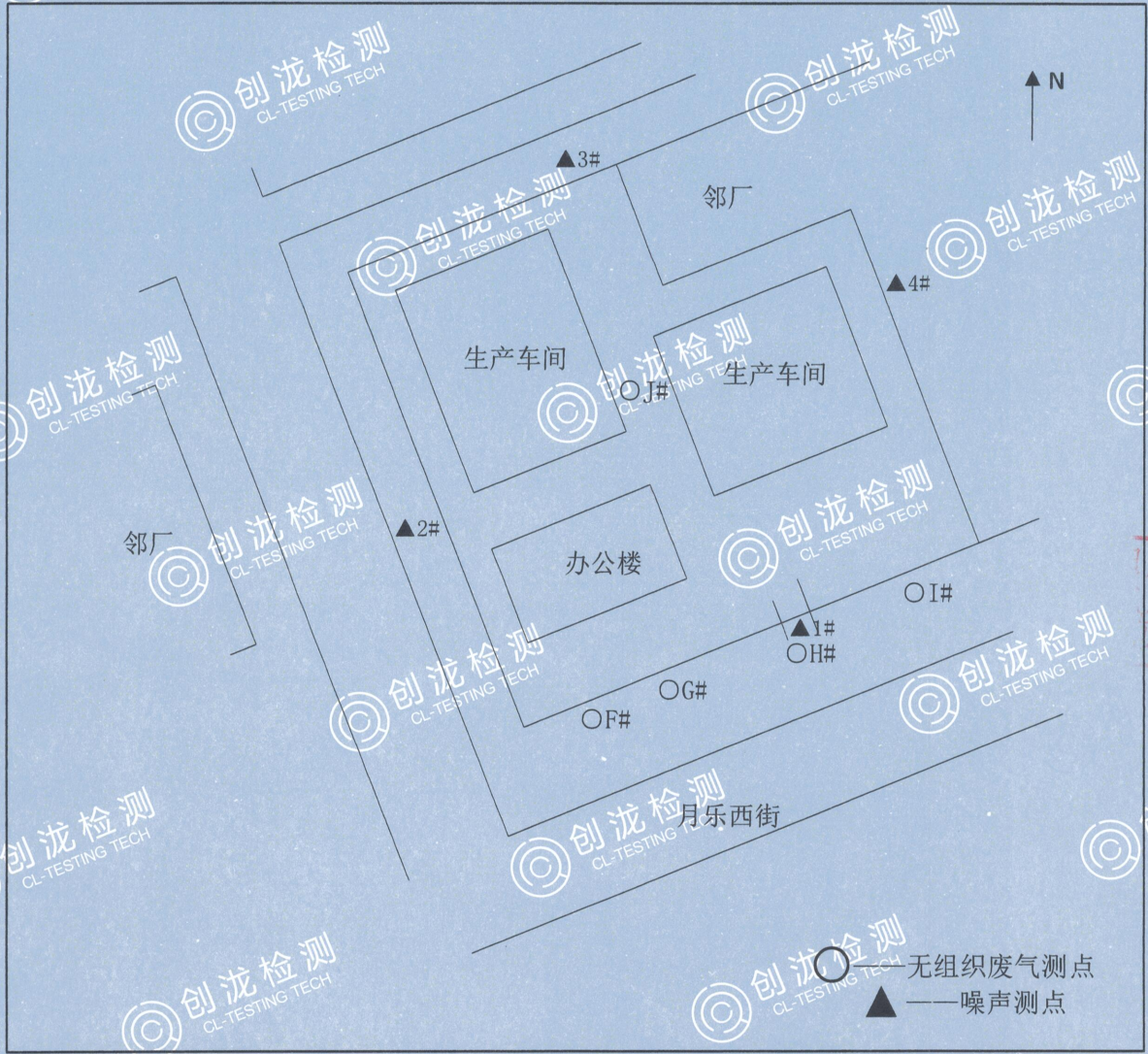
测量日期	测点编号	测量地点	测量时间	声源类型	Leq dB (A)
1月17日	上午	1# 厂界东南侧 外 1 米	08:32~08:33	道路噪声	62.7
		2# 厂界西南侧 外 1 米	08:40~08:41	道路噪声	62.6
		3# 厂界西北侧 外 1 米	08:48~08:49	生产噪声	61.7
		4# 厂界东北侧 外 1 米	08:58~08:59	生产噪声	61.2
	下午	1# 厂界东南侧 外 1 米	17:06~17:07	道路噪声	63.1
		2# 厂界西南侧 外 1 米	17:12~17:13	道路噪声	62.8
		3# 厂界西北侧 外 1 米	17:20~17:21	生产噪声	61.5
		4# 厂界东北侧 外 1 米	17:28~17:29	生产噪声	61.3

备注: 本页以下空白



附:

测点示意图



\*\*\*报告结束\*\*\*

报告编制: [Signature]

审核人: [Signature]

批准人: [Signature]

批准日期: 2022年11月30日