

浙江中通检测科技有限公司



委托单位：宁波如意股份有限公司
评价检测
检测类别：
检测项目：游离二氧化硅、总尘、呼尘、锰及其化合物、电焊烟尘、氮氧化物、臭氧、一氧化碳、二氧化碳、其他粉尘、苯、甲苯、二甲苯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、滑石粉尘（总尘）、滑石粉尘（呼尘）、丙酮、丁酮、噪声、紫外辐射

检验检测报告

检测任务编号：ZTZ202100007

声 明

1. 本报告依据国家有关法规、标准、协议和技术文件进行编制。本单位保证检测工作的公正性、独立性和可靠性，对检测的数据负责；不对部分摘录或引用本报告的有关数据造成的后果负责。

2. 本报告无检测人、审核人、批准人签名并盖本机构检验检测报告专用章（或公章）为无效；报告中有涂改、增删或复印件未加盖检验检测报告专用章（或公章）者为无效。

3. 对本检验检测报告或评价报告有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向本单位提出，逾期视做认可。

4. 委托现场检测对委托单位现场实际情况负责；送样评价检测，仅对来样负责。
5. 未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本单位不承担任何法律责任。

6. 本报告一式贰份，客户壹份，本公司留存壹份。
7. 本报告未经浙江中通检测科技有限公司同意，不得以任何形式用于广告及商品宣传。

8. 当客户提供的信息可能影响结果的有效性时，本单位不对造成的后果负责。



检测单位：浙江中通检测科技有限公司
技术档案存放处：浙江中通检测科技有限公司档案室
联系地址：宁波市镇海区庄市街道毓秀路25号
邮政编码：315200
联系电话：0574-86698516
传 真：0571-88134305

检验检测报告

检测任务编号：ZTZ202100007

第 1 页 / 共 44 页

用人单位：宁波如意股份有限公司

联系地址：宁海县桃源街道科园北路 256 号

样品来源：工作场所空气采集样

检测类别：评价检测

检测项目：游离二氧化硅

危害因素名称：/

样品性状：测尘滤膜

样品状态：完好

采样日期：2021 年 10 月 8、9、11 日

检测日期：2021 年 10 月 8-12 日

采样及检测依据：工作场所空气中粉尘测定 第 4 部分：游离二氧化硅含量 GBZ/T 192.4-2007(3)

采样仪器名称及型号：/

检测仪器名称、型号及编号：电子分析天平/FA2004B/ZT-Lab-290

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果 (%)	
Q1008-1-1	抛丸岗位	09:20-11:20	1.3	
Q1008-1-2		12:30-14:10	1.7	
Q1008-1-3		14:30-16:30	1.4	
Q1009-1-1		09:00-11:30	1.7	
Q1009-1-2		12:30-14:30	1.3	
Q1009-1-3		15:00-16:30	1.7	
Q1011-1-1		09:30-11:30	1.4	
Q1011-1-2		12:30-14:00	1.8	
Q1011-1-3		14:30-16:30	1.8	
备注		(以下空白)		



检验检测报告

检测任务编号：ZTZ202100007

第2页/共44页

用人单位：宁波如意股份有限公司

联系地址：宁海县桃源街道科技园北路256号

样品来源：工作场所空气采集样

检测类别：评价检测

检测项目：总粉尘

危害因素名称：/

样品性状：测尘滤膜

样品状态：完好

采样日期：2021年10月8、9、11日

检测日期：2021年10月9-12日

采样及检测依据：《工作场所空气中粉尘测定 第2部分 呼吸性总粉尘浓度》GBZ/T 192.2-2007

采样仪器名称及型号：防爆大气采样器 FCC-1500D、粉尘采样器 FCC-25

检测仪器名称、型号及编号：5位电子天平/BT125D/ZT-Lab-19

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)	备注
F1008-1-1	抛丸岗位	09:20-11:20	1.4	
F1008-1-2		12:30-14:10	1.7	
F1008-1-3		14:30-16:30	1.5	
F1009-1-1		09:00-11:30	1.6	
F1009-1-2		12:30-14:30	1.8	
F1009-1-3		15:00-16:30	1.3	
F1011-1-1		09:30-11:30	1.7	
F1011-1-2		12:30-14:00	1.9	
F1011-1-3		14:30-16:30	1.6	
/		/	/	/

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第3页/共44页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科园北路256号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 评价检测

检测项目: 粉尘

危害因素名称: /

样品性状: 测尘滤膜

样品状态: 完好

采样日期: 2021年10月8、9、11日

检测日期: 2021年10月9-12日

采样及检测依据: 《工作场所空气中粉尘测定 第2部分 呼吸性总粉尘浓度》GBZ/T 192.2-2007

采样仪器名称及型号: 呼吸性粉尘采样器 TYH-30

检测仪器名称、型号及编号: 5位电子天平/BT125D/ZT-Lab-19

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)	
F1008-1-4	抛丸岗位	09:20-11:20	0.97	
F1008-1-5		12:30-14:10	0.83	
F1008-1-6		14:30-16:30	0.77	
F1009-1-4		09:00-11:30	0.57	
F1009-1-5		12:30-14:30	0.47	
F1009-1-6		15:00-16:30	0.60	
F1011-1-4		09:30-11:30	0.67	
F1011-1-5		12:30-14:00	0.77	
F1011-1-6		14:30-16:30	0.63	
备注		(以下空白)		



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第4页/共44页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科技园北路256号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 评价检测

检测项目: 臭氧

危害因素名称: 臭氧

样品性状: /

样品状态: 完好

采样日期: 2021年10月8、9、11日

检测日期: 2021年10月8、9、11日

采样及检测依据: 工作场所空气有毒物质测定 第48部分: 臭氧和过氧化氢 GBZ/T 300.48-2017

(4)

采样仪器名称及型号: 智能大气采样器 TQ-2000

检测仪器名称、型号及编号: 可见分光光度计/ZT-lab-246

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)	
Q1008-2-1	1#机器人焊接岗(辅助工)	09:20-11:20	0.03	
Q1008-2-2		12:30-14:10	0.03	
Q1008-2-3		14:30-16:30	0.03	
Q1009-2-1		09:00-11:30	0.03	
Q1009-2-2		12:30-14:30	0.03	
Q1009-2-3		15:00-16:30	0.04	
Q1011-2-1		09:30-11:30	0.04	
Q1011-2-2		12:30-14:00	0.04	
Q1011-2-3		14:30-16:30	0.03	
Q1008-3-1		1#手工焊接岗(手工焊接工)	09:20-11:20	0.03
Q1008-3-2			12:30-14:10	0.04
Q1008-3-3			14:30-16:30	0.03
Q1009-3-1			09:00-11:30	0.05
Q1009-3-2			12:30-14:30	0.04
Q1009-3-3	15:00-16:30		0.04	
Q1011-3-1	09:30-11:30		0.06	
Q1011-3-2	12:30-14:00		0.07	
Q1011-3-3	14:30-16:30		0.07	
备注				

(以下空白)

检验检测报告

检测任务编号：ZTZ202100007

第5页/共44页

用人单位：宁波如意股份有限公司

联系地址：宁海县桃源街道科技园北路256号

样品来源：工作场所空气采集样

检测类别：评价检测

检测项目：臭氧

危害因素名称：臭氧

样品性状：/

样品状态：完好

采样日期：2021年10月8、9、11日

检测日期：2021年10月8、9、11日

采样及检测依据：工作场所空气有毒物质测定 第48部分：臭氧和过氧化氢 GBZ/T 300.48-2017

(4)

采样仪器名称及型号：智能大气采样器 TQ-2000

检测仪器名称、型号及编号：可见分光光度计/ZT-1ab-246

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)	
Q1008-4-1	2#手工焊接岗(手工焊接工)	09:20-11:20	0.04	
Q1008-4-2		12:30-14:10	0.05	
Q1008-4-3		14:30-16:30	0.04	
Q1009-4-1		09:00-11:30	0.06	
Q1009-4-2		12:30-14:30	0.06	
Q1009-4-3		15:00-16:30	0.06	
Q1011-4-1		09:30-11:30	0.04	
Q1011-4-2		12:30-14:00	0.04	
Q1011-4-3		14:30-16:30	0.03	
Q1008-5-1		3#手工焊接岗(手工焊接工)	09:20-11:20	0.03
Q1008-5-2			12:30-14:10	0.03
Q1008-5-3			14:30-16:30	0.03
Q1009-5-1			09:00-11:30	0.03
Q1009-5-2			12:30-14:30	0.03
Q1009-5-3	15:00-16:30		0.03	
Q1011-5-1	09:30-11:30		0.06	
Q1011-5-2	12:30-14:00		0.06	
Q1011-5-3	14:30-16:30		0.05	
备注				

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号：ZTZ202100007

第6页/共44页

用人单位：宁波如意股份有限公司

联系地址：宁海县桃源街道科技园北路256号

样品来源：工作场所空气采集样

检测类别：评价检测

检测项目：一氧化氮、二氧化氮

危害因素名称：氮氧化物

样品性状：/

样品状态：完好

采样日期：2021年10月8、9、11日

检测日期：2021年10月8、9、11日

采样及检测依据：工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物 GBZ/T 160.29-2004 (3)

采样仪器名称及型号：智能大气采样器 TQ-2000

检测仪器名称、型号及编号：可见分光光度计/ZT-lab-246

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)	
Q1008-2-4	1#机器人焊接岗(辅助工)	09:20-11:20	0.026	
Q1008-2-5		12:30-14:10	0.029	
Q1008-2-6		14:30-16:30	0.030	
Q1009-2-4		09:00-11:30	0.038	
Q1009-2-5		12:30-14:30	0.041	
Q1009-2-6		15:00-16:30	0.039	
Q1011-2-4		09:30-11:30	0.050	
Q1011-2-5		12:30-14:00	0.048	
Q1011-2-6		14:30-16:30	0.049	
Q1008-3-4		1#手工焊接岗(手工焊接工)	09:20-11:20	0.062
Q1008-3-5			12:30-14:10	0.066
Q1008-3-6			14:30-16:30	0.057
Q1009-3-4			09:00-11:30	0.030
Q1009-3-5			12:30-14:30	0.031
Q1009-3-6	15:00-16:30		0.032	
Q1011-3-4	09:30-11:30		0.023	
Q1011-3-5	12:30-14:00		0.026	
Q1011-3-6	14:30-16:30		0.023	
备注				

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号：ZTZ202100007

第7页/共44页

用人单位：宁波如意股份有限公司

联系地址：宁海县桃源街道科技园北路256号

样品来源：工作场所空气采集样

检测类别：评价检测

检测项目：一氧化氮、二氧化氮

危害因素名称：氮氧化物

样品性状：/

样品状态：完好

采样日期：2021年10月8、9、11日

检测日期：2021年10月8、9、11日

采样及检测依据：工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物 GBZ/T 160.29-2004 (3)

采样仪器名称及型号：智能大气采样器 TQ-2000

检测仪器名称、型号及编号：可见分光光度计/ZT-lab-246

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)
Q1008-4-4	2#手工焊接岗 (手工焊接工)	09:20-11:20	<0.009
Q1008-4-5		12:30-14:10	0.011
Q1008-4-6		14:30-16:30	<0.009
Q1009-4-4		09:00-11:30	0.018
Q1009-4-5		12:30-14:30	0.019
Q1009-4-6		15:00-16:30	0.020
Q1011-4-4		09:30-11:30	0.031
Q1011-4-5		12:30-14:00	0.031
Q1011-4-6		14:30-16:30	0.033
Q1008-5-4		3#手工焊接岗 (手工焊接工)	09:20-11:20
Q1008-5-5	12:30-14:10		0.015
Q1008-5-6	14:30-16:30		0.014
Q1009-5-4	09:00-11:30		0.013
Q1009-5-5	12:30-14:30		0.014
Q1009-5-6	15:00-16:30		<0.009
Q1011-5-4	09:30-11:30		0.023
Q1011-5-5	12:30-14:00		0.023
Q1011-5-6	14:30-16:30		0.020
备注			

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第8页/共44页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科园北路256号

样品来源: 工作场所空气采集

检测类别: 评价检测

检测项目: 锰及其化合物

危害因素名称: 锰及其化合物

样品性状: /

样品状态: 完好

采样日期: 2021年10月8、9、11日

检测日期: 2021年10月16日

采样及检测依据: 工作场所空气有毒物质测定 第33部分: 金属及其化合物 GBZ/T 300.33-2017

(4)

采样仪器名称及型号: 智能大气采样器 TQ-2000

检测仪器名称、型号及编号: 原子吸收分光光度计/TAS-900F/ZT-Lab-169

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)	
Q1008-2-7	1#机器人焊接岗(辅助工)	09:20-11:20	<0.006	
Q1008-2-8		12:30-14:10	<0.006	
Q1008-2-9		14:30-16:30	<0.006	
Q1009-2-7		09:00-11:30	<0.006	
Q1009-2-8		12:30-14:30	<0.006	
Q1009-2-9		15:00-16:30	<0.006	
Q1011-2-7		09:30-11:30	<0.006	
Q1011-2-8		12:30-14:00	<0.006	
Q1011-2-9		14:30-16:30	<0.006	
Q1008-3-7		1#手工焊接岗(手工焊接工)	09:20-11:20	0.008
Q1008-3-8			12:30-14:10	0.007
Q1008-3-9			14:30-16:30	0.009
Q1009-3-7			09:00-11:30	<0.006
Q1009-3-8			12:30-14:30	<0.006
Q1009-3-9	15:00-16:30		<0.006	
Q1011-3-7	09:30-11:30		<0.006	
Q1011-3-8	12:30-14:00		<0.006	
Q1011-3-9	14:30-16:30		<0.006	
备注				

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第9页/共44页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科园北路256号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 评价检测

检测项目: 锰及其化合物

危害因素名称: 锰及其化合物

样品性状: /

样品状态: 完好

采样日期: 2021年10月8、9、11日

检测日期: 2021年10月16日

采样及检测依据: 工作场所空气有毒物质测定 第33部分: 金属及其化合物 GBZ/T 300.33-2017

(4)

采样仪器名称及型号: 智能大气采样器 TQ-2000

检测仪器名称、型号及编号: 原子吸收分光光度计/TAS-900F/ZT-Lab-169

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)	备注	
Q1008-4-7	2#手工焊接岗 (手工焊接工)	09:20-11:20	0.081		
Q1008-4-8		12:30-14:10	0.083		
Q1008-4-9		14:30-16:30	0.051		
Q1009-4-7		09:00-11:30	0.013		
Q1009-4-8		12:30-14:30	0.015		
Q1009-4-9		15:00-16:30	0.017		
Q1011-4-7		09:30-11:30	0.024		
Q1011-4-8		12:30-14:00	0.011		
Q1011-4-9		14:30-16:30	0.017		
Q1008-5-7		3#手工焊接岗 (手工焊接工)	09:20-11:20	<0.006	
Q1008-5-8			12:30-14:10	<0.006	
Q1008-5-9			14:30-16:30	<0.006	
Q1009-5-7			09:00-11:30	<0.006	
Q1009-5-8			12:30-14:30	<0.006	
Q1009-5-9	15:00-16:30		<0.006		
Q1011-5-7	09:30-11:30		<0.006		
Q1011-5-8	12:30-14:00		<0.006		
Q1011-5-9	14:30-16:30		<0.006		

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 10页/共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科园北路 256 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 评价检测

检测项目: 总粉尘

危害因素名称: 电焊烟尘

样品性状: 测尘滤膜

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 10 月 8、9、11 日

检测日期: 2021 年 10 月 9-12 日

采样及检测依据: 《工作场所空气中粉尘测定 第 1 部分: 总粉尘浓度》GBZ/T 192.1-2007

采样仪器名称及型号: 防爆大气采样器 FCC-1500D、粉尘采样器 FCC-25

检测仪器名称、型号及编号: 5 位电子天平/BT125D/ZT-Lab-19

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)
F1008-2-1	1#机器人焊接岗(辅助工)	09:20-11:20	2.9
F1008-2-2		12:30-14:10	3.3
F1008-2-3		14:30-16:30	3.1
F1009-2-1		09:00-11:30	2.6
F1009-2-2		12:30-14:30	2.0
F1009-2-3		15:00-16:30	2.2
F1011-2-1		09:30-11:30	3.1
F1011-2-2		12:30-14:00	2.8
F1011-2-3		14:30-16:30	2.4
F1008-3-1		1#手工焊接岗(手工焊接工)	09:20-11:20
F1008-3-2	12:30-14:10		3.0
F1008-3-3	14:30-16:30		3.6
F1009-3-1	09:00-11:30		1.9
F1009-3-2	12:30-14:30		2.4
F1009-3-3	15:00-16:30		2.7
F1011-3-1	09:30-11:30		2.6
F1011-3-2	12:30-14:00		2.0
F1011-3-3	14:30-16:30		3.2
备注	(以下空白)		



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 11 页 / 共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科园北路 256 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 评价检测

检测项目: 总粉尘

危害因素名称: 电焊烟尘

样品性状: 测尘滤膜

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 10 月 8、9、11 日

检测日期: 2021 年 10 月 9-12 日

采样及检测依据: 《工作场所空气中粉尘测定 第 1 部分: 总粉尘浓度》GBZ/T 192.1-2007

采样仪器名称及型号: 防爆大气采样器 FCC-1500D、粉尘采样器 FCC-25

检测仪器名称、型号及编号: 5 位电子天平/BT125D/ZT-Lab-19

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)
F1008-4-1	2#手工焊接岗 (手工焊接工)	09:20-11:20	3.5
F1008-4-2		12:30-14:10	2.9
F1008-4-3		14:30-16:30	2.5
F1009-4-1		09:00-11:30	1.8
F1009-4-2		12:30-14:30	2.5
F1009-4-3		15:00-16:30	1.9
F1011-4-1		09:30-11:30	1.9
F1011-4-2		12:30-14:00	2.4
F1011-4-3		14:30-16:30	2.7
F1008-5-1		3#手工焊接岗 (手工焊接工)	09:20-11:20
F1008-5-2	12:30-14:10		3.0
F1008-5-3	14:30-16:30		2.8
F1009-5-1	09:00-11:30		2.0
F1009-5-2	12:30-14:30		2.3
F1009-5-3	15:00-16:30		1.7
F1011-5-1	09:30-11:30		3.6
F1011-5-2	12:30-14:00		3.2
F1011-5-3	14:30-16:30		2.4

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 12页/共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科园北路 256 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 评价检测

检测项目: 苯

危害因素名称: 苯

样品性状: /

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 10 月 8、9、11 日

检测日期: 2021 年 10 月 9-12 日

采样及检测依据: 工作场所空气有毒物质测定 第 66 部分: 苯、甲苯、二甲苯和乙苯 GBZ/T

300.66-2017 (5)

采样仪器名称及型号: 智能大气采样器 TQ-2000

检测仪器名称、型号及编号: GC-2010AF 气相色谱仪/ZT-lab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)	
Q1008-6-1	喷漆流水线刮腻子	09:20-11:20	<0.6	
Q1008-6-2		12:30-14:10	<0.6	
Q1008-6-3		14:30-16:30	<0.6	
Q1009-6-1		09:00-11:30	<0.6	
Q1009-6-2		12:30-14:30	<0.6	
Q1009-6-3		15:00-16:30	<0.6	
Q1011-6-1		09:30-11:30	<0.6	
Q1011-6-2		12:30-14:00	<0.6	
Q1011-6-3		14:30-16:30	<0.6	
Q1008-7-1		补漆岗(补漆工)	09:20-11:20	<0.6
Q1008-7-2			12:30-14:10	<0.6
Q1008-7-3			14:30-16:30	<0.6
Q1009-7-1			09:00-11:30	<0.6
Q1009-7-2			12:30-14:30	<0.6
Q1009-7-3			15:00-16:30	<0.6
Q1011-7-1			09:30-11:30	<0.6
Q1011-7-2	12:30-14:00		<0.6	
Q1011-7-3	14:30-16:30		<0.6	
备注				

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 13 页/共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科技园北路 256 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测项目: 甲苯

危害因素名称: 甲苯

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 10 月 8、9、11 日

检测日期: 2021 年 10 月 9-12 日

采样及检测依据: 工作场所空气有毒物质测定 第 66 部分: 苯、甲苯、二甲苯和乙苯 GBZ/T 300.66-2017 (5)

采样仪器名称及型号: 智能大气采样器 TQ-2000

检测仪器名称、型号及编号: GC-2010AF 气相色谱仪/ZT-1ab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)
Q1008-6-1	喷漆岗 (补漆工)	09:20-11:20	<1
Q1008-6-2		12:30-14:10	<1
Q1008-6-3		14:30-16:30	<1
Q1009-6-1		09:00-11:30	<1
Q1009-6-2		12:30-14:30	<1
Q1009-6-3		15:00-16:30	<1
Q1011-6-1		09:30-11:30	<1
Q1011-6-2		12:30-14:00	<1
Q1011-6-3		14:30-16:30	<1
Q1008-7-1		喷漆岗 (补漆工)	09:20-11:20
Q1008-7-2	12:30-14:10		7.34
Q1008-7-3	14:30-16:30		7.34
Q1009-7-1	09:00-11:30		5.95
Q1009-7-2	12:30-14:30		5.96
Q1009-7-3	15:00-16:30		5.89
Q1011-7-1	09:30-11:30		5.98
Q1011-7-2	12:30-14:00		5.85
Q1011-7-3	14:30-16:30		5.99
备注			

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 14页/共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科园北路 256 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 评价检测

检测项目: 二甲苯

危害因素名称: 二甲苯

样品性状: /

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 10 月 8、9、11 日

检测日期: 2021 年 10 月 9-12 日

采样及检测依据: 工作场所空气有毒物质测定 第 66 部分: 苯、甲苯、二甲苯和乙苯 GBZ/T

300.66-2017 (5)

采样仪器名称及型号: 智能大气采样器 TQ-2000

检测仪器名称、型号及编号: GC-2010AF 气相色谱仪/ZT-1ab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)	
Q1008-6-1	喷塑流水线刮腻子	09:20-11:20	<3	
Q1008-6-2		12:30-14:10	<3	
Q1008-6-3		14:30-16:30	<3	
Q1009-6-1		09:00-11:30	<3	
Q1009-6-2		12:30-14:30	<3	
Q1009-6-3		15:00-16:30	<3	
Q1011-6-1		09:30-11:30	<3	
Q1011-6-2		12:30-14:00	<3	
Q1011-6-3		14:30-16:30	<3	
Q1008-7-1		补漆岗(补漆工)	09:20-11:20	23.3
Q1008-7-2			12:30-14:10	24.3
Q1008-7-3			14:30-16:30	23.9
Q1009-7-1	09:00-11:30		15.8	
Q1009-7-2	12:30-14:30		15.9	
Q1009-7-3	15:00-16:30		15.9	
Q1011-7-1	09:30-11:30		13.0	
Q1011-7-2	12:30-14:00		15.6	
Q1011-7-3	14:30-16:30		13.0	

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 15页/共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科园北路 256 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 评价检测

检测项目: 乙酸乙酯

危害因素名称: 乙酸乙酯

样品性状: /

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 10 月 8、9、11 日

检测日期: 2021 年 10 月 9-12 日

采样及检测依据: 工作场所空气中毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物 GBZ/T 160.63-2007 (3)

采样仪器名称及型号: 智能大气采样器 TQ-2000

检测仪器名称、型号及编号: GC-2010AF 气相色谱仪/ZT-lab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)	
Q1008-6-4	喷漆岗 (补漆工)	09:20-11:20	<0.27	
Q1008-6-5		12:30-14:10	<0.27	
Q1008-6-6		14:30-16:30	<0.27	
Q1009-6-4		09:00-11:30	<0.27	
Q1009-6-5		12:30-14:30	<0.27	
Q1009-6-6		15:00-16:30	<0.27	
Q1011-6-4		09:30-11:30	<0.27	
Q1011-6-5		12:30-14:00	<0.27	
Q1011-6-6		14:30-16:30	<0.27	
Q1008-7-4		喷漆岗 (补漆工)	09:20-11:20	2.64
Q1008-7-5			12:30-14:10	2.05
Q1008-7-6			14:30-16:30	2.12
Q1009-7-4			09:00-11:30	2.31
Q1009-7-5			12:30-14:30	2.03
Q1009-7-6			15:00-16:30	2.18
Q1011-7-4			09:30-11:30	2.16
Q1011-7-5			12:30-14:00	2.05
Q1011-7-6			14:30-16:30	2.12
备注				

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 16页/共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科技园北路 256 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 评价检测

检测项目: 乙酸丁酯

危害因素名称: 乙酸丁酯

样品性状: /

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 10 月 8、9、11 日

检测日期: 2021 年 10 月 9-12 日

采样及检测依据: 工作场所空气中毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物 GBZ/T 160.63-2007 (3)

采样仪器名称及型号: 智能大气采样器 TQ-2000

检测仪器名称、型号及编号: GC-2010AF 气相色谱仪/ZT-1ab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)	
Q1008-6-4	喷漆岗 (补漆工)	09:20-11:20	<0.27	
Q1008-6-5		12:30-14:10	<0.27	
Q1008-6-6		14:30-16:30	<0.27	
Q1009-6-4		09:00-11:30	<0.27	
Q1009-6-5		12:30-14:30	<0.27	
Q1009-6-6		15:00-16:30	<0.27	
Q1011-6-4		09:30-11:30	<0.27	
Q1011-6-5		12:30-14:00	<0.27	
Q1011-6-6		14:30-16:30	<0.27	
Q1008-7-4		喷漆岗 (补漆工)	09:20-11:20	7.97
Q1008-7-5			12:30-14:10	7.84
Q1008-7-6			14:30-16:30	8.72
Q1009-7-4			09:00-11:30	8.27
Q1009-7-5			12:30-14:30	7.90
Q1009-7-6			15:00-16:30	8.50
Q1011-7-4			09:30-11:30	7.85
Q1011-7-5	12:30-14:00		7.84	
Q1011-7-6	14:30-16:30		8.72	
备注				

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 17 页 / 共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科园北路 256 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 评价检测

检测项目: 总粉尘

危害因素名称: 其他粉尘

样品性状: 滤尘滤膜

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 10 月 8、9、11 日

检测日期: 2021 年 10 月 9-12 日

采样及检测依据: 《工作场所空气中粉尘测定 第 1 部分: 总粉尘浓度》GBZ/T 192.1-2007

采样仪器名称及型号: 防爆大气采样器 FCC-I500D、粉尘采样器 FCC-25

检测仪器名称、型号及编号: 5 位电子天平/BT125D/ZT-Lab-19

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)	
F1008-6-1	喷塑流水线刮腻岗	09:20-11:20	6.9	
F1008-6-2		12:30-14:10	7.1	
F1008-6-3		14:30-16:30	7.4	
F1009-6-1		09:00-11:30	5.8	
F1009-6-2		12:30-14:30	7.0	
F1009-6-3		15:00-16:30	6.6	
F1011-6-1		09:30-11:30	6.8	
F1011-6-2		12:30-14:00	7.2	
F1011-6-3		14:30-16:30	7.1	
/				
备注				

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 18 页/共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科园北路 256 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 评价检测

检测项目: 总粉尘

危害因素名称: 滑石粉尘(总尘)

样品性状: 测尘滤膜

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 10 月 8、9、11 日

检测日期: 2021 年 10 月 9-12 日

采样及检测依据: 《工作场所空气中粉尘测定 第 2 部分 呼吸性总粉尘浓度》 GBZ/T 192.2-2007

采样仪器名称及型号: 个体粉尘采样器 FCCC-3000G

检测仪器名称、型号及编号: 5 位电子天平/BT125D/ZT-Lab-19

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)
F1008-6-4	喷塑流水线刮腻子岗	09:30-16:30	2.3
F1009-6-4		09:00-16:30	2.4
F1011-6-4		09:30-16:30	2.7
备注	/		

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 19 页 / 共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科园北路 256 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 评价检测

检测项目: 粉尘

危害因素名称: 滑石粉尘 (粉尘)

样品性状: 测尘滤膜

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 10 月 8、9、11 日

检测日期: 2021 年 10 月 9-12 日

采样及检测依据: 《工作场所空气中粉尘测定 第 2 部分 呼吸性总粉尘浓度》 GBZ/T 192.2-2007

采样仪器名称及型号: 个体粉尘采样器 FCCC-3000G

检测仪器名称、型号及编号: 5 位电子天平/BT125D/ZT-Lab-19

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)	备注
F1008-6-5	喷塑流水线刮腻子	09:30-16:30	0.81	/
F1009-6-5		09:00-16:30	0.83	
F1011-6-5		09:30-16:30	0.76	

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 20 页 / 共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科技园北路 256 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 评价检测

检测项目: 丙酮

危害因素名称: 丙酮

样品性状: /

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 10 月 8、9、11 日

检测日期: 2021 年 10 月 12 日

采样及检测依据: 工作场所空气有毒物质测定 第 103 部分: 丙酮、丁酮和甲基异丁基甲酮 GBZ/T

300.103-2017 (4)

采样仪器名称及型号: 智能大气采样器 TQ-2000

检测仪器名称、型号及编号: GC-2010AF 气相色谱仪/ZT-lab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)
Q1008-7-7	补漆岗(补漆工)	09:20-11:20	<0.6
Q1008-7-8		12:30-14:10	<0.6
Q1008-7-9		14:30-16:30	<0.6
Q1009-7-7		09:00-11:30	<0.6
Q1009-7-8		12:30-14:30	<0.6
Q1009-7-9		15:00-16:30	<0.6
Q1011-7-7		09:30-11:30	<0.6
Q1011-7-8		12:30-14:00	<0.6
Q1011-7-9		14:30-16:30	<0.6
备注		/	

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 21 页 / 共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科技园北路 256 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 评价检测

检测项目: 丁酮

危害因素名称: 丁酮

样品性状: /

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 10 月 8、9、11 日

检测日期: 2021 年 10 月 12 日

采样及检测依据: 工作场所空气有毒物质测定 第 103 部分: 丙酮、丁酮和甲基异丁基甲酮 GBZ/T

300.103-2017 (4)

采样仪器名称及型号: 智能大气采样器 TQ-2000

检测仪器名称、型号及编号: GC-2010AF 气相色谱仪/ZT-lab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)
Q1008-7-7	补漆岗(补漆工)	09:20-11:20	<0.4
Q1008-7-8		12:30-14:10	<0.4
Q1008-7-9		14:30-16:30	<0.4
Q1009-7-7		09:00-11:30	<0.4
Q1009-7-8		12:30-14:30	<0.4
Q1009-7-9		15:00-16:30	<0.4
Q1011-7-7		09:30-11:30	<0.4
Q1011-7-8		12:30-14:00	<0.4
Q1011-7-9		14:30-16:30	<0.4
备注		/	

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 22 页 / 共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科园北路 256 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 评价检测

检测项目: 氧化锌

危害因素名称: 氧化锌

样品性状: 微孔滤膜

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 10 月 8、9、11 日

检测日期: 2021 年 10 月 16 日

采样及检测依据: 工作场所空气有毒物质测定 第 31 部分: 锌及其化合物 GBZ/T 300.31-2017

采样仪器名称及型号: 粉尘采样器 FCC-25

检测仪器名称、型号及编号: 原子吸收分光光度计/TAS-990F/ZT-Lab-169

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)	备注	
Q1008-7-10	补漆岗(补漆工)	09:20-11:20	0.017		
Q1008-7-11		12:30-14:10	0.019		
Q1008-7-12		14:30-16:30	0.020		
Q1009-7-10		09:00-11:30	0.033		
Q1009-7-11		12:30-14:30	0.037		
Q1009-7-12		15:00-16:30	0.042		
Q1011-7-10		09:30-11:30	0.033		
Q1011-7-11		12:30-14:00	0.031		
Q1011-7-12		14:30-16:30	0.029		
				(以下空白)	



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 23 页 / 共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科技园北路 256 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 评价检测

检测项目: 苯

危害因素名称: 苯

样品性状: /

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 10 月 8、9、11 日

检测日期: 2021 年 10 月 9-12 日

采样及检测依据: 工作场所空气有毒物质测定 第 66 部分: 苯、甲苯、二甲苯和乙苯 GBZ/T

300.66-2017 (5)

采样仪器名称及型号: 个体大气采样器 TQC-1500Z

检测仪器名称、型号及编号: GC-2010AF 气相色谱仪/ZT-1ab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)	备注
Q1008-7-13	补漆岗(补漆工)	09:30-16:30	<0.6	/
Q1008-7-13		09:00-16:30	<0.6	
Q1011-7-13		09:30-16:30	<0.6	

(以下空白)

检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 24 页 / 共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科园北路 256 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测项目: 甲苯

危害因素名称: 甲苯

样品性状: /

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 10 月 8、9、11 日

检测日期: 2021 年 10 月 9-12 日

采样及检测依据: 工作场所空气有毒物质测定 第 66 部分: 苯、甲苯、二甲苯和乙苯 GBZ/T

300.66-2017 (5)

采样仪器名称及型号: 个体大气采样器 TQC-1500Z

检测仪器名称、型号及编号: GC-2010AF 气相色谱仪/ZT-1ab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)
Q1008-7-13	补漆岗(补漆工)	09:30-16:30	0.210
Q1009-7-13		09:00-16:30	<0.09
Q1011-7-13		09:30-16:30	<0.09
备注	/		

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 25 页 / 共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科技园北路 256 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 评价检测

检测项目: 二甲苯

危害因素名称: 二甲苯

样品性状: /

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 10 月 8、9、11 日

检测日期: 2021 年 10 月 9-12 日

采样及检测依据: 工作场所空气有毒物质测定 第 66 部分: 苯、甲苯、二甲苯和乙苯 GBZ/T

300.66-2017 (5)

采样仪器名称及型号: 个体大气采样器 TQC-1500Z

检测仪器名称、型号及编号: GC-2010AF 气相色谱仪/ZT-lab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)
Q1008-7-13	补漆岗 (补漆工)	09:30-16:30	0.694
Q1009-7-13		09:00-16:30	<0.23
Q1011-7-13		09:30-16:30	<0.23
备注	/		

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 26 页 / 共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科园北路 256 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 评价检测

检测项目: 乙酸乙酯

危害因素名称: 乙酸乙酯

样品性状: /

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 10 月 8、9、11 日

检测日期: 2021 年 10 月 12 日

采样及检测依据: 工作场所空气中毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物 GBZ/T 160.63-2007 (3)

采样仪器名称及型号: 个体大气采样器 TQC-1500Z

检测仪器名称、型号及编号: GC-2010AF 气相色谱仪/ZT-lab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)
Q1008-7-14	补漆岗(补漆工)	09:30-16:30	0.0398
Q1009-7-14		09:00-16:30	0.0373
Q1011-7-14		09:30-16:30	0.0450
备注	/		

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 27页/共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科园北路 256 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 评价检测

检测项目: 乙酸丁酯

危害因素名称: 乙酸丁酯

样品性状: /

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 10 月 8、9、11 日

检测日期: 2021 年 10 月 12 日

采样及检测依据: 工作场所空气中毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物 GBZ/T 160.63-2007 (3)

采样仪器名称及型号: 个体大气采样器 TQC-1500Z

检测仪器名称、型号及编号: GC-2010AF 气相色谱仪/ZT-1ab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)
Q1008-7-14	补漆岗(补漆工)	09:30-16:30	0.190
Q1009-7-14		09:00-16:30	0.186
Q1011-7-14		09:30-16:30	0.236
备注	/		

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 28页/共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科园北路 256 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 评价检测

检测项目: 丙酮

危害因素名称: 丙酮

样品性状: /

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 10 月 8、9、11 日

检测日期: 2021 年 10 月 12 日

采样及检测依据: 工作场所空气有毒物质测定 第 103 部分: 丙酮、丁酮和甲基异丁基甲酮 GBZ/T

300.103-2017 (4)

采样仪器名称及型号: 个体大气采样器 TQC-1500Z

检测仪器名称、型号及编号: GC-2010AF 气相色谱仪/ZT-1ab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)	备注
Q1008-7-15	补漆岗(补漆工)	09:30-16:30	<0.04	/
Q1009-7-15		09:00-16:30	<0.04	
Q1011-7-15		09:30-16:30	<0.04	

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 29 页/共 44 页

用入单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科技园北路 256 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 评价检测

检测项目: 一氧化碳

危害因素名称: 一氧化碳

样品性状: /

样品状态: /

采样日期: 2021 年 10 月 8 日

检测日期: 2021 年 10 月 8 日

采样及检测依据: 工作场所空气有毒物质测定 第 37 部分: 一氧化碳和二氧化碳 GBZ/T

300.37-2017 (4)

采样仪器名称及型号: /

检测仪器名称、型号及编号: 一氧化碳分析仪/GXH-3010E/ZT-XJ-23

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)
C1008-2-1	1#机器人焊接岗(辅助工)	09:35	2.6
C1008-2-2		12:40	3.4
C1008-2-3		14:38	3.0
C1008-3-1	1#手工焊接岗(手工焊接工)	09:21	2.8
C1008-3-2		12:28	2.6
C1008-3-3		14:42	3.5
C1008-4-1	2#手工焊接岗(手工焊接工)	09:50	3.3
C1008-4-2		13:00	3.8
C1008-4-3		14:53	3.5
C1008-5-1	3#手工焊接岗(手工焊接工)	09:58	3
C1008-5-2		13:02	2.9
C1008-5-3		14:59	3.1
备注	/		

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 30 页 / 共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科技园北路 256 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 评价检测

检测项目: 一氧化碳

危害因素名称: 一氧化碳

样品性状: /

样品状态: /

采样日期: 2021 年 10 月 9 日

检测日期: 2021 年 10 月 9 日

采样及检测依据: 工作场所空气有毒物质测定 第 37 部分: 一氧化碳和二氧化碳 GBZ/T

300.37-2017 (4)

采样仪器名称及型号: /

检测仪器名称、型号及编号: 一氧化碳分析仪/GXH-3010E/ZT-XJ-23

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)
C1009-2-1	1#机器人焊接岗(辅助工)	09:00	2.8
C1009-2-2		12:30	3.3
C1009-2-3		15:00	2.9
C1009-3-1	1#手工焊接岗(手工焊接工)	09:10	3.5
C1009-3-2		12:40	3.8
C1009-3-3		15:10	3.7
C1009-4-1	2#手工焊接岗(手工焊接工)	09:25	2.6
C1009-4-2		13:00	3.1
C1009-4-3		15:25	3.0
C1009-5-1	3#手工焊接岗(手工焊接工)	09:30	3.5
C1009-5-2		13:10	4.1
C1009-5-3		15:35	4.1

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 31 页/共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科技园北路 256 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测项目: 一氧化碳

危害因素名称: 一氧化碳

检测类别: 评价检测

样品性状: /

样品状态: /

采样日期: 2021 年 10 月 11 日

检测日期: 2021 年 10 月 11 日

采样及检测依据: 工作场所空气有毒物质测定 第 37 部分: 一氧化碳和二氧化碳 GBZ/T

300.37-2017 (4)

采样仪器名称及型号: /

检测仪器名称、型号及编号: 一氧化碳分析仪/GXH-3010E/ZT-XJ-23

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)
C1011-2-1	1#机器人焊接岗(辅助工)	09:32	2.6
C1011-2-2		12:35	2.6
C1011-2-3		14:40	2.5
C1011-3-1	1#手工焊接岗(手工焊接工)	09:40	2.7
C1011-3-2		12:40	2.6
C1011-3-3		14:43	2.6
C1011-4-1	2#手工焊接岗(手工焊接工)	10:00	2.7
C1011-4-2		13:00	2.9
C1011-4-3		15:05	3.0
C1011-5-1	3#手工焊接岗(手工焊接工)	10:05	1.8
C1011-5-2		13:05	2.7
C1011-5-3		15:10	1.8
备注	/		

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 32页/共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科技园北路 256 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 评价检测

检测项目: 二氧化碳

危害因素名称: 二氧化碳

样品性状: /

样品状态: /

采样日期: 2021 年 10 月 8 日

检测日期: 2021 年 10 月 8 日

采样及检测依据: 工作场所空气有毒物质测定 第 37 部分: 一氧化碳和二氧化碳 GBZ/T

300.37-2017 (4)

采样仪器名称及型号: /

检测仪器名称、型号及编号: 二氧化碳分析仪/GXH-3010E/ZT-XJ-24

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)
C1008-2-4	1#机器人焊接岗(辅助工)	09:35	2195
C1008-2-5		12:40	2378
C1008-2-6		14:38	2012
C1008-3-4		09:21	2012
C1008-3-5	1#手工焊接岗(手工焊接工)	12:28	2378
C1008-3-6		14:42	2012
C1008-4-4		09:50	2561
C1008-4-5	2#手工焊接岗(手工焊接工)	13:00	2012
C1008-4-6		14:53	2195
C1008-5-4		09:58	2378
C1008-5-5	3#手工焊接岗(手工焊接工)	13:02	2561
C1008-5-6		14:59	2561

(以下空白)



检测结果= (仪器读数均值*44/24.05) *10000

检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 33页/共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科技园北路 256 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测项目: 二氧化碳

危害因素名称: 二氧化碳

检测类别: 评价检测

样品性状: /

样品状态: /

采样日期: 2021 年 10 月 9 日

检测日期: 2021 年 10 月 9 日

采样及检测依据: 工作场所空气有毒物质测定 第 37 部分: 一氧化碳和二氧化碳 GBZ/T

300.37-2017 (4)

采样仪器名称及型号: /

检测仪器名称、型号及编号: 二氧化碳分析仪/GXH-3010E/ZT-XJ-24

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)
C1009-2-4	1#机器人焊接岗(辅助工)	09:00	2744
C1009-2-5		12:30	2378
C1009-2-6		15:00	2561
C1009-3-4	1#手工焊接岗(手工焊接工)	09:10	2561
C1009-3-5		12:40	2195
C1009-3-6		15:10	2195
C1009-4-4	2#手工焊接岗(手工焊接工)	09:25	2561
C1009-4-5		13:00	2195
C1009-4-6		15:25	2378
C1009-5-4	3#手工焊接岗(手工焊接工)	09:30	2195
C1009-5-5		13:10	2561
C1009-5-6		15:35	2195

检测结果=(仪器读数均值*44/24.05)*10000

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 34页/共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科技园北路 256 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测项目: 二氧化碳

危害因素名称: 二氧化碳

检测类别: 评价检测

样品性状: /

样品状态: /

采样日期: 2021 年 10 月 11 日

检测日期: 2021 年 10 月 11 日

采样及检测依据: 工作场所空气有毒物质测定 第 37 部分: 一氧化碳和二氧化碳 GBZ/T

300.37-2017 (4)

采样仪器名称及型号: /

检测仪器名称、型号及编号: 二氧化碳分析仪/GXH-3010E/ZT-XJ-24

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)	备注
C1011-2-4	1#机器人焊接岗(辅助工)	09:32	2378	检测结果=(仪器读数均值*44/24.05)*10000 (以下空白)
C1011-2-5		12:35	2195	
C1011-2-6		14:40	2378	
C1011-3-4		09:40	2561	
C1011-3-5	1#手工焊接岗(手工焊接工)	12:40	2561	
C1011-3-6		14:43	2195	
C1011-4-4		10:00	2744	
C1011-4-5	2#手工焊接岗(手工焊接工)	13:00	2378	
C1011-4-6		15:05	2195	
C1011-5-4		10:05	2744	
C1011-5-5	3#手工焊接岗(手工焊接工)	13:05	2378	
C1011-5-6		15:10	2561	



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 35 页 / 共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科技园北路 256 号

检测方式: 现场测量

检测项目: 噪声(稳态)

检测日期: 2021 年 10 月 8 日

检测依据: 《工作场所物理因素测量 第 8 部分: 噪声》GBZ/T 189.8-2007

检测仪器名称、型号及编号: 声级计/AWA5688/ZT-XJ-174 个人噪声仪 HS5628B/XJ-04、XJ-05

测量编号	测量位置/对象	测量时间	测量结果[dB(A)]			$L_{Aeq,T}$ [dB(A)]
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	
Z1008-1-1	抛丸岗位	10:17	84.1	83.9	84.3	84.1
Z1008-1-2		13:22	83.2	82.1	82.3	82.5
Z1008-1-3		15:23	84.4	83.3	84.2	83.9
Z1008-1-4		09:20-16:30	84.1	83.5	82.0	83.2
Z1008-2-1	1#机器人焊接岗(辅助工)	09:20	80.2	81.0	79.8	80.3
Z1008-2-2		12:39	79.3	80.2	81.0	80.2
Z1008-2-3		14:31	80.8	78.8	79.2	79.6
Z1008-2-4		09:20-16:30	78.8	80.1	78.2	79.0
Z1008-3-1	1#手工焊接岗(手工焊接工)	09:32	82.1	81.3	81.5	81.6
Z1008-3-2		12:44	83.2	84.1	83.3	83.5
Z1008-3-3		14:41	82.7	81.5	82.3	82.1
Z1008-4-1	2#手工焊接岗(手工焊接工)	09:50	79.3	79.6	78.1	79.0
Z1008-4-2		12:53	80.3	81.2	80.5	80.6
Z1008-4-3		14:52	81.4	80.1	82.3	81.3
Z1008-5-1	3#手工焊接岗(手工焊接工)	09:51	82.3	82.5	83.1	82.6
Z1008-5-2		13:06	83.1	80.1	81.2	81.4
Z1008-5-3		15:01	81.9	79.1	80.2	80.6
Z1008-6-1	喷漆岗(补漆工)	10:17	82.8	81.2	82.3	82.1
Z1008-6-2		13:24	84.0	81.0	82.3	82.4
Z1008-6-3		15:22	83.5	82.3	82.6	82.8
Z1008-7-1	1#装配岗	12:42	79.3	80.1	78.2	79.2
Z1008-7-2		13:49	80.2	81.1	80.3	80.5
Z1008-7-3		15:55	78.9	77.6	76.3	77.6
Z1008-8-1	1#装配岗	10:26	72.3	72.10	73.3	72.5
Z1008-8-2		10:31	73.2	73.6	71.5	72.7
Z1008-8-3		10:37	72.8	71.3	70.6	71.5

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 36页/共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科技园北路 256 号

检测方式: 现场测量
检测类别: 评价检测

检测项目: 噪声(稳态)

检测日期: 2021 年 10 月 8 日

检测依据: 《工作场所物理因素测量 第 8 部分: 噪声》GBZ/T 189.8-2007

检测仪器名称、型号及编号: 声级计/AWA5688/ZT-XJ-174 个人噪声仪 HSS628B/XJ-04、XJ-05

测量编号	测量位置/对象	测量时间	测量结果[dB(A)]			$L_{Aeq, T}$ [dB(A)]
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	
Z1008-9-1	2#装配岗	10:42	76.2	75.3	76.3	75.9
Z1008-9-2		10:47	75.8	76.3	74.5	75.5
Z1008-9-3		10:53	76.7	74.3	77.3	76.2
Z1008-10-1	3#装配岗	10:58	75.1	73.2	74.3	74.2
Z1008-10-2		11:05	74.6	74.7	75.3	74.8
Z1008-10-3		11:10	75.8	76.3	73.6	75.2

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 37页/共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科技园北路 256 号

检测方式: 现场测量

检测类别: 评价检测

检测项目: 噪声(稳态)

检测日期: 2021 年 10 月 9 日

检测依据: 《工作场所物理因素测量 第 8 部分: 噪声》GBZ/T 189.8-2007

检测仪器名称、型号及编号: 声级计/AWA5688/ZT-XI-174 个人噪声仪 HS5628B/XI-04、XI-05

测量编号	测量位置/对象			测量时间	测量结果[dB(A)]			$L_{Aeq,T}$ [dB(A)]
	第 1 次	第 2 次	第 3 次					
Z1009-1-1	抛丸岗位			09:55	83.9	84.1	83.6	83.8
Z1009-1-2	抛丸岗位			13:27	81.4	82.7	83.3	82.4
Z1009-1-3	抛丸岗位			16:00	83.6	82.5	83.7	83.2
Z1009-1-4	抛丸岗位			09:00-16:30	83.1	81.9	82.5	82.5
Z1009-2-1	1#机器人焊接岗(辅助工)			09:03	79.2	80.9	79.7	79.2
Z1009-2-2	1#机器人焊接岗(辅助工)			12:41	76.3	77.4	79.6	77.8
Z1009-2-3	1#机器人焊接岗(辅助工)			15:12	81.3	82.1	80.2	81.2
Z1009-2-4	1#机器人焊接岗(辅助工)			09:00-16:30	78.5	79.6	78.8	79.0
Z1009-3-1	1#手工焊接岗(手工焊接工)			09:09	82.3	83.9	82.6	82.9
Z1009-3-2	1#手工焊接岗(手工焊接工)			12:43	83.4	84.4	84.1	83.9
Z1009-3-3	1#手工焊接岗(手工焊接工)			15:04	80.9	81.6	80.5	81.0
Z1009-4-1	2#手工焊接岗(手工焊接工)			09:27	78.2	79.3	82.3	79.9
Z1009-4-2	2#手工焊接岗(手工焊接工)			13:09	81.4	82.6	82.5	82.5
Z1009-4-3	2#手工焊接岗(手工焊接工)			15:28	80.3	83.6	83.7	82.5
Z1009-5-1	3#手工焊接岗(手工焊接工)			09:33	80.7	83.1	82.2	82.0
Z1009-5-2	3#手工焊接岗(手工焊接工)			15:13	83.3	83.4	81.9	82.8
Z1009-5-3	3#手工焊接岗(手工焊接工)			15:34	79.9	81.3	82.7	81.3
Z1009-6-1	喷漆流水线刮腻子岗			10:01	81.9	81.1	81.8	81.6
Z1009-6-2	喷漆流水线刮腻子岗			13:39	83.6	82.3	82.9	82.9
Z1009-6-3	喷漆流水线刮腻子岗			16:03	84.1	80.1	78.6	80.9
Z1009-7-1	补漆岗(补漆工)			10:21	79.4	79.9	81.1	80.1
Z1009-7-2	补漆岗(补漆工)			14:02	81.2	80.3	81.7	81.1
Z1009-7-3	补漆岗(补漆工)			16:19	78.1	79.6	80.4	79.3
Z1009-8-1	1#装配岗			10:09	72.1	72.9	73.3	72.7
Z1009-8-2	1#装配岗			10:29	72.8	72.3	71.6	72.2
Z1009-8-3	1#装配岗			10:36	73.1	72.3	74.8	73.4

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 38 页/共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科技园北路 256 号

检测方式: 现场测量
检测类别: 评价检测

检测项目: 噪声(稳态)

检测日期: 2021 年 10 月 9 日

检测依据: 《工作场所物理因素测量 第 8 部分: 噪声》GBZ/T 189.8-2007

检测仪器名称、型号及编号: 声级计/AWA5688/ZT-XJ-174 个人噪声仪 HS5628B/XJ-04、XJ-05

测量编号	测量位置/对象	测量时间	测量结果[dB(A)]			$L_{Aeq,T}$ [dB(A)]
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	
Z1009-9-1	2#装配岗	10:41	77.1	75.5	76.3	76.3
Z1009-9-2		10:47	76.3	77.2	77.1	76.8
Z1009-9-3		10:53	75.3	76.3	77.9	76.5
Z1009-10-1	3#装配岗	10:59	75.4	76.6	75.5	75.8
Z1009-10-2		11:05	76.9	76.3	77.6	76.9
Z1009-10-3		11:12	74.5	73.7	76.6	74.9

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 39页/共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科园北路 256 号

检测方式: 现场测量

检测类别: 评价检测

检测项目: 噪声(稳态)

检测日期: 2021 年 10 月 11 日

检测依据: 《工作场所物理因素测量 第 8 部分: 噪声》GBZ/T 189.8-2007

检测仪器名称、型号及编号: 声级计/AWA5688/ZT-XJ-174 个人噪声仪 HS5628B/XJ-04、XJ-05

测量编号	测量位置/对象	测量时间	测量结果[dB(A)]			$L_{Aeq,T}$ [dB(A)]
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	
Z1011-1-1	抛丸岗位	10:26	84.1	84.3	83.5	83.9
Z1011-1-2		13:23	83.6	84.6	83.9	84.0
Z1011-1-3		15:37	83.5	84.7	83.3	83.8
Z1011-1-4		09:30-16:30	83.1	84.5	83.0	83.5
Z1011-2-1	1#机器人焊接岗(辅助工)	09:31	81.2	83.1	82.3	82.1
Z1011-2-2		12:33	83.1	82.9	83.3	83.1
Z1011-2-3		14:36	80.7	81.6	82.8	81.7
Z1011-2-4		09:30-16:30	78.3	80.2	76.7	78.4
Z1011-3-1	1#手工焊接岗(手工焊接工)	09:41	83.0	84.7	82.9	83.5
Z1011-3-2		12:40	82.1	83.6	81.7	82.4
Z1011-3-3		14:49	83.3	83.1	84.3	83.5
Z1011-4-1	2#手工焊接岗(手工焊接工)	09:57	78.7	79.9	78.3	78.9
Z1011-4-2		12:59	81.3	82.3	81.7	81.7
Z1011-4-3		15:04	82.7	83.1	82.8	82.8
Z1011-5-1	3#手工焊接岗(手工焊接工)	10:07	83.4	83.8	82.9	83.3
Z1011-5-2		13:05	82.9	81.6	80.5	81.6
Z1011-5-3		15:12	80.6	81.3	79.6	80.5
Z1011-6-1	喷漆流水线刮腻子岗	13:37	82.1	83.8	79.6	81.8
Z1011-6-2		13:34	80.7	76.3	80.1	78.8
Z1011-6-3		15:50	84.1	81.7	83.6	83.8
Z1011-7-1	补漆岗(补漆工)	10:51	78.3	80.9	79.6	79.6
Z1011-7-2		13:50	81.5	83.3	82.1	82.3
Z1011-7-3		16:07	79.6	81.3	78.4	79.7
Z1011-8-1	1#装配岗	13:45	73.6	73.9	74.3	73.9
Z1011-8-2		13:55	74.8	76.8	77.1	76.2
Z1011-8-3		14:01	73.3	76.5	73.8	74.6

(以下空白)

检验检测专用章

检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 40 页 / 共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科技园北路 256 号

检测方式: 现场测量

检测项目: 噪声(稳态)

检测日期: 2021 年 10 月 11 日

检测依据: 《工作场所物理因素测量 第 8 部分: 噪声》GBZ/T 189.8-2007

检测仪器名称、型号及编号: 声级计/AWA5688/ZT-XJ-174 个人噪声仪 HS5628B/XJ-04、XJ-05

测量编号	测量位置/对象	测量时间	测量结果 [dB(A)]			$L_{Aeq,T}$ [dB(A)]
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	
Z1011-9-1	2#装配岗	14:05	77.3	78.6	77.9	77.9
Z1011-9-2		14:11	74.8	73.2	73.6	73.8
Z1011-9-3		14:16	76.3	77.4	75.5	76.4
Z1011-10-1	3#装配岗	14:25	73.1	74.2	74.7	74.0
Z1011-10-2		14:30	75.6	74.3	74.9	74.9
Z1011-10-3		14:35	76.1	75.2	76.6	75.9

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 41 页 / 共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科园北路 256 号

检测方式: 现场测量

检测类别: 评价检测

检测项目: 紫外辐射

检测日期: 2021 年 10 月 8 日

检测依据: 工作场所物理因素测量 第 6 部分: 紫外辐射 GBZ/T 189.6-2007

检测仪器名称、型号及编号: UV-A 型紫外辐射计/ZT-XJ-20、UV-B 型紫外辐射计/ZT-XJ-19

测量位置/对象	测量结果 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)			E_{eff} ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
	UVA ₃₆₅	UVB ₂₉₇	UVC ₂₅₄	
1#机器人焊接岗(辅助工) 罩内	0.3	0.2	0.2	0.228
1#机器人焊接岗(辅助工) 罩外	164.1	145.2	121.4	153.65
1#手工焊接工罩内	0.3	0.2	0.2	0.228
1#手工焊接工罩外	167.3	142.8	125.2	154.01
2#手工焊接工罩内	0.3	0.2	0.1	0.178
2#手工焊接工罩外	164.5	141.4	124.3	152.66
3#手工焊接工罩内	0.3	0.2	0.1	0.178
3#手工焊接工罩外	165.2	145.2	122.8	154.35

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 42 页 / 共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科园北路 256 号

检测方式: 现场测量

检测类别: 评价检测

检测项目: 紫外辐射

检测日期: 2021 年 10 月 9 日

检测依据: 工作场所物理因素测量 第 6 部分: 紫外辐射 GBZ/T 189.6-2007

检测仪器名称、型号及编号: UV-A 型紫外辐射计/ZT-XJ-20、UV-B 型紫外辐射计/ZT-XJ-19

测量位置/对象	测量结果 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)			E_{eff} ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
	UVA ₃₆₅	UVB ₂₉₇	UVC ₂₅₄	
1#机器人焊接岗(辅助工)罩内	0.2	0.2	0.1	0.178
1#机器人焊接岗(辅助工)罩外	164.8	141.5	122.6	151.88
1#手工焊接工罩内	0.2	0.2	0.1	0.178
1#手工焊接工罩外	164.4	140.1	122.5	150.93
2#手工焊接工罩内	0.4	0.2	0.1	0.178
2#手工焊接工罩外	166.2	143.5	124.9	154.31
3#手工焊接工罩内	0.3	0.2	0.1	0.178
3#手工焊接工罩外	164.8	146.5	123.2	155.38

(以下空白)



检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 43 页 / 共 44 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 宁海县桃源街道科园北路 256 号

检测方式: 现场测量
检测类别: 评价检测

检测项目: 紫外辐射

检测日期: 2021 年 10 月 11 日

检测依据: 工作场所物理因素测量 第 6 部分: 紫外辐射 GBZ/T 189.6-2007

检测仪器名称、型号及编号: UV-A 型紫外辐射计/ZT-XJ-20、UV-B 型紫外辐射计/ZT-XJ-19

测量位置/对象	测量结果 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)			E_{eff} ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
	UVA ₃₆₅ UVB ₂₉₇	UVC ₂₅₄		
1#机器人焊接岗(辅助工) 罩内	0.4	0.1	0.2	0.164
1#机器人焊接岗(辅助工) 罩外	163.8	140.2	121.8	150.65
1#手工焊接工罩内	0.3	0.2	0.1	0.178
1#手工焊接工罩外	164.4	142.4	123.9	153.10
2#手工焊接工罩内	0.3	0.2	0.1	0.178
2#手工焊接工罩外	164.2	145.7	127.2	156.87
3#手工焊接工罩内	0.3	0.2	0.2	0.228
3#手工焊接工罩外	165.2	140.2	125.3	152.40

编制人: 王朋娟 检测人: 王朋娟

审核人: 王朋娟



批准人: (授权签字人) 批准日期: 2021 年 10 月 20 日

检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100007

第 44 页 / 共 44 页

附: 测点示意图

