

# 检验检测报告

检测任务编号：ZTZ202100006

委托单位：

宁波如意股份有限公司

检验类别：

评价检测

检测项目：

砂轮磨尘、木尘、铁粉尘、其他粉尘、二氧化钛粉尘、电焊烟尘、滑石粉尘(总尘)、锰及其化合物、钼及其化合物、氮氧化物、臭氧、三氧化二铬、苯、甲苯、二甲苯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、甲苯二异氰酸酯、硫酸、氢氧化钠、甲醛、一氧化碳、二氧化碳、噪声、紫外辐射、高频电磁场

浙江中通检测科技有限公司



## 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



# 检验检测报告单

检测任务编号：ZTZ202100006

第 1 页 / 共 85 页

用人单位：宁波如意股份有限公司

联系地址：浙江省宁海县城关桃源北路 656 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：砂轮磨尘

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-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 <sup>3</sup> )	
F1008-1-1	打磨工位	07:30-08:30	4.9	
F1008-1-2		10:00-11:00	5.6	
F1008-1-3		13:00-14:00	6.2	
F1009-1-1		07:30-08:30	6.4	
F1009-1-2		10:00-11:00	7.0	
F1009-1-3		13:00-14:00	5.9	
F1011-1-1		07:30-08:30	6.4	
F1011-1-2		10:00-11:00	6.0	
F1011-1-3		13:00-14:00	6.9	
F1008-17-1		砂轮间	08:30-09:30	6.9
F1008-17-2			11:00-12:00	7.2
F1008-17-3			14:30-15:30	6.1
F1009-17-1			08:30-09:30	5.1
F1009-17-2			11:00-12:00	6.8
F1009-17-3	14:30-15:30		5.9	
F1011-17-1	08:30-09:30		5.5	
F1011-17-2	11:00-12:00		6.4	
F1011-17-3	14:30-15:30		6.7	
备注	(以下空白)			



# 检验检测报告单

检测任务编号：ZTZ202100006

第2页/共85页

用人单位：宁波如意股份有限公司

联系地址：浙江省宁海县城关桃源北路656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：砂轮磨尘

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 <sup>3</sup> )
F1008-65-1	打磨间	09:00-10:00	5.4
F1008-65-2		12:30-13:30	5.0
F1008-65-3		15:00-16:00	6.6
F1009-65-1		09:00-10:00	6.1
F1009-65-2		12:30-13:30	5.5
F1009-65-3		15:00-16:00	5.8
F1011-65-1		09:00-10:00	5.1
F1011-65-2		12:30-13:30	6.9
F1011-65-3		15:00-16:00	6.2

(以下空白)



# 检验检测报告

检测任务编号: ZTZ202100006

第 3 页/共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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: 木尘

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 <sup>3</sup> )	
F1008-69-4	木加工区	09:00-10:00	1.7	
F1008-69-5		12:30-13:30	2.3	
F1008-69-6		15:00-16:00	2.6	
F1009-69-4		09:00-10:00	2.4	
F1009-69-5		12:30-13:30	2.8	
F1009-69-6		15:00-16:00	2.5	
F1011-69-4		09:00-10:00	1.9	
F1011-69-5		12:30-13:30	1.7	
F1011-69-6		15:00-16:00	2.5	
备注		(以下空白)		



# 检验检测报告单

检测任务编号：ZTZ202100006

第4页/共85页

用人单位：宁波如意股份有限公司

联系地址：浙江省宁海县城关桃源北路656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：总粉尘

危害因素名称：铁粉尘

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 <sup>3</sup> )	备注	
F1008-8-10	气焊区	07:30-08:30	6.8		
F1008-8-11		10:00-11:00	7.2		
F1008-8-12		13:00-14:00	6.0		
F1009-8-10		07:30-08:30	7.0		
F1009-8-11		10:00-11:00	5.9		
F1009-8-12		13:00-14:00	7.4		
F1011-8-10		07:30-08:30	6.4		
F1011-8-11		10:00-11:00	5.9		
F1011-8-12		13:00-14:00	7.2		
F1008-9-10		气焊区	07:30-08:30		5.9
F1008-9-11			10:00-11:00		7.1
F1008-9-12			13:30-14:30		7.4
F1009-9-10			08:00-09:00		6.5
F1009-9-11			10:30-11:30		6.8
F1009-9-12			14:00-15:00		7.1
F1011-9-10			08:00-09:00		7.1
F1011-9-11	10:30-11:30		7.4		
F1011-9-12	14:00-15:00		6.8		

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号：ZTZ202100006

第 5 页 / 共 85 页

用人单位：宁波如意股份有限公司

联系地址：浙江省宁海县城关桃源北路 656 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：铁粉尘

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 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 <sup>3</sup> )	备注
F1008-10-10	气保焊区	08:00-09:00	5.9	
F1008-10-11		10:30-11:30	6.8	
F1008-10-12		14:00-15:00	7.0	
F1009-10-10		08:00-09:00	7.1	
F1009-10-11		10:30-11:30	7.6	
F1009-10-12		14:00-15:00	6.9	
F1011-10-10		08:00-09:00	6.9	
F1011-10-11		10:30-11:30	7.3	
F1011-10-12		14:00-15:00	7.7	

(以下空白)



# 检验检测报告单

检验检测任务编号：ZTZ202100006

第6页/共85页

用人单位：宁波如意股份有限公司

联系地址：浙江省宁海县城关桃源北路656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：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-1ab-19

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m <sup>3</sup> )	
F1008-14-1	抛丸机 1	08:30-09:30	6.2	
F1008-14-2		11:00-12:00	6.9	
F1008-14-3		14:00-15:00	5.7	
F1009-14-1		08:30-09:30	6.4	
F1009-14-2		11:00-12:00	5.5	
F1009-14-3		14:00-15:00	7.0	
F1011-14-1		08:30-09:30	7.2	
F1011-14-2		11:00-12:00	6.8	
F1011-14-3		14:00-15:00	6.4	
F1008-40-1		抛丸机区	09:30-10:30	7.4
F1008-40-2			12:30-13:30	7.5
F1008-40-3			15:00-16:00	6.8
F1009-40-1			09:30-10:30	6.9
F1009-40-2			12:30-13:30	7.7
F1009-40-3			15:00-16:00	7.1
F1011-40-1			09:30-10:30	5.9
F1011-40-2	12:30-13:30		6.4	
F1011-40-3	15:00-16:00	7.0		
备注	(以下空白)			





# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 7 页 / 共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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: 氧化铁粉尘

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 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 <sup>3</sup> )	
F1008-25-1	补喷作业点	08:30-09:30	2.9	
F1008-25-2		12:00-13:00	2.4	
F1008-25-3		15:00-16:00	3.3	
F1009-25-1		08:30-09:30	3.4	
F1009-25-2		12:00-13:00	2.5	
F1009-25-3		15:00-16:00	3.0	
F1011-25-1		08:30-09:30	2.8	
F1011-25-2		12:00-13:00	2.1	
F1011-25-3		15:00-16:00	3.0	
F1008-25-4		喷漆车间章某某	07:30-16:30	2.9
F1009-25-4			07:30-16:30	3.4
F1011-25-4			07:30-16:30	3.0
F1008-26-1	补喷作业点	08:30-09:30	3.0	
F1008-26-2		12:00-13:00	2.7	
F1008-26-3		15:00-16:00	3.1	
F1009-26-1		08:30-09:30	2.8	
F1009-26-2		12:00-13:00	2.2	
F1009-26-3		15:00-16:00	2.3	
F1011-26-1		08:30-09:30	2.4	
F1011-26-2		12:00-13:00	1.9	
F1011-26-3		15:00-16:00	2.0	
F1008-26-4		喷漆车间王某某	07:30-16:30	3.8
F1009-26-4			07:30-16:30	4.2
F1011-26-4			07:30-16:30	2.6

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 8 页/共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 评价检测

危害因素名称: 氧化铁粉尘

检测项目: 总粉尘

样品状态: 完好

样品性状: 测尘滤膜

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 <sup>3</sup> )	
F1008-32-1	取构件点	08:30-09:30	2.8	
F1008-32-2		12:00-13:00	4.0	
F1008-32-3		15:00-16:00	3.3	
F1009-32-1		08:30-09:30	3.4	
F1009-32-2		12:00-13:00	4.0	
F1009-32-3		15:00-16:00	3.1	
F1011-32-1		08:30-09:30	4.4	
F1011-32-2		12:00-13:00	3.2	
F1011-32-3		15:00-16:00	2.9	
F1008-33-1		补喷作业点	09:00-10:00	3.1
F1008-33-2			12:30-13:30	2.7
F1008-33-3			15:00-16:00	2.5
F1009-33-1	09:00-10:00		2.9	
F1009-33-2	12:30-13:30		2.5	
F1009-33-3	15:00-16:00		3.2	
F1011-33-1	09:00-10:00		2.5	
F1011-33-2	12:30-13:30		3.4	
F1011-33-3	15:00-16:00		2.9	
F1008-33-4	千斤顶车间孙某某		07:30-16:30	4.7
F1009-33-4				5.9
F1011-33-4				3.4
备注	(以下空白)			



# 检验检测报告单

检测任务编号：ZTZ202100006

第9页/共85页

用人单位：宁波如意股份有限公司

联系地址：浙江省宁海县城关桃源北路656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：氧化铁粉尘

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 <sup>3</sup> )	备注	
F1008-47-1	2F 喷漆区补喷作业区	09:00-10:00	3.9	(以下空白)	
F1008-47-2		12:30-13:30	5.2		
F1008-47-3		15:00-16:00	4.1		
F1009-47-1		09:00-10:00	3.2		
F1009-47-2		12:30-13:30	2.5		
F1009-47-3		15:00-16:00	4.0		
F1011-47-1		09:00-10:00	3.4		
F1011-47-2		12:30-13:30	2.8		
F1011-47-3		15:00-16:00	4.1		
F1008-47-4		叉车、电动车喷涂杨某某	07:30-16:30		4.4
F1009-47-4					5.1
F1011-47-4					5.0



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 10页/共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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-1ab-19

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m <sup>3</sup> )	
F1008-5-10	气焊区	08:00-09:00	2.9	
F1008-5-11		10:30-11:30	3.7	
F1008-5-12		14:00-15:00	3.2	
F1009-5-10		08:00-09:00	2.2	
F1009-5-11		10:30-11:30	2.1	
F1009-5-12		14:00-15:00	3.0	
F1011-5-10		08:00-09:00	2.2	
F1011-5-11		10:30-11:30	2.9	
F1011-5-12		14:00-15:00	3.4	
F1008-6-10		气焊区	07:30-08:30	3.2
F1008-6-11			10:00-11:00	2.7
F1008-6-12			13:30-14:30	3.5
F1009-6-10			08:00-09:00	3.1
F1009-6-11			10:30-11:30	2.8
F1009-6-12			14:00-15:00	3.4
F1011-6-10			08:00-09:00	3.1
F1011-6-11	10:30-11:30		2.2	
F1011-6-12	14:00-15:00		2.5	
备注	(以下空白)			



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 11 页 / 共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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 <sup>3</sup> )	
F1008-7-10	气保焊区	07:30-08:30	2.5	
F1008-7-11		10:00-11:00	3.4	
F1008-7-12		13:00-14:00	2.1	
F1009-7-10		07:30-08:30	2.4	
F1009-7-11		10:00-11:00	1.9	
F1009-7-12		13:00-14:00	2.5	
F1011-7-10		07:30-08:30	2.9	
F1011-7-11		10:00-11:00	3.2	
F1011-7-12		13:00-14:00	2.5	
F1008-41-4		碰焊区	09:30-10:30	2.2
F1008-41-5			13:00-14:00	1.9
F1008-41-6			15:30-16:30	2.6
F1009-41-4	09:30-10:30		3.0	
F1009-41-5	13:00-14:00		2.2	
F1009-41-6	15:30-16:30		2.7	
F1011-41-4	09:30-10:30		2.3	
F1011-41-5	13:00-14:00		3.2	
F1011-41-6	15:30-16:30		2.0	

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 12页/共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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 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 <sup>3</sup> )	
F1008-44-1	1F 打磨点	09:00-10:00	1.8	
F1008-44-2		12:30-13:30	2.1	
F1008-44-3		15:00-16:00	1.7	
F1009-44-1		09:00-10:00	1.9	
F1009-44-2		12:30-13:30	2.4	
F1009-44-3		15:00-16:00	2.6	
F1011-44-1		09:00-10:00	2.1	
F1011-44-2		12:30-13:30	1.4	
F1011-44-3		15:00-16:00	1.6	
F1008-45-1		1F 打磨点	09:00-10:00	2.6
F1008-45-2			12:30-13:30	2.0
F1008-45-3			15:00-16:00	2.3
F1009-45-1	09:00-10:00		2.2	
F1009-45-2	12:30-13:30		2.7	
F1009-45-3	15:00-16:00		1.6	
F1011-45-1	09:00-10:00		1.9	
F1011-45-2	12:30-13:30		1.7	
F1011-45-3	15:00-16:00		2.2	

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 13页/共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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 <sup>3</sup> )	
Q1008-2-1	等离子切割机	07:30-08:30	<0.006	
Q1008-2-2		10:00-11:00	<0.006	
Q1008-2-3		13:30-14:30	<0.006	
Q1009-2-1		08:00-09:00	<0.006	
Q1009-2-2		10:30-11:30	<0.006	
Q1009-2-3		14:00-15:00	<0.006	
Q1011-2-1		08:00-09:00	<0.006	
Q1011-2-2		10:30-11:30	<0.006	
Q1011-2-3		14:00-15:00	<0.006	
Q1008-3-1		火焰切割机	08:00-09:00	<0.006
Q1008-3-2			10:30-11:30	<0.006
Q1008-3-3			14:00-15:00	<0.006
Q1009-3-1			08:00-09:00	<0.006
Q1009-3-2			10:30-11:30	<0.006
Q1009-3-3			14:00-15:00	<0.006
Q1011-3-1			08:00-09:00	<0.006
Q1011-3-2	10:30-11:30		<0.006	
Q1011-3-3	14:00-15:00		<0.006	
备注				

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 14页/共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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 <sup>3</sup> )	
Q1008-5-1	气焊区	08:00-09:00	<0.006	
Q1008-5-2		10:30-11:30	<0.006	
Q1008-5-3		14:00-15:00	<0.006	
Q1009-5-1		08:00-09:00	0.011	
Q1009-5-2		10:30-11:30	0.011	
Q1009-5-3		14:00-15:00	0.015	
Q1011-5-1		08:00-09:00	0.008	
Q1011-5-2		10:30-11:30	0.006	
Q1011-5-3		14:00-15:00	0.008	
Q1008-6-1		气焊区	07:30-08:30	<0.006
Q1008-6-2			10:00-11:00	<0.006
Q1008-6-3			13:30-14:30	<0.006
Q1009-6-1			08:00-09:00	0.011
Q1009-6-2			10:30-11:30	0.017
Q1009-6-3			14:00-15:00	0.010
Q1011-6-1			08:00-09:00	0.017
Q1011-6-2	10:30-11:30		0.011	
Q1011-6-3	14:00-15:00		0.012	

(以下空白)





# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 15页/共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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 <sup>3</sup> )	
Q1008-7-1	气保焊区	07:30-08:30	<0.006	
Q1008-7-2		10:00-11:00	<0.006	
Q1008-7-3		13:00-14:00	<0.006	
Q1009-7-1		07:30-08:30	0.011	
Q1009-7-2		10:00-11:00	0.018	
Q1009-7-3		13:00-14:00	0.025	
Q1011-7-1		07:30-08:30	0.010	
Q1011-7-2		10:00-11:00	0.007	
Q1011-7-3		13:00-14:00	0.009	
Q1008-8-1		气保焊区	07:30-08:30	0.010
Q1008-8-2			10:00-11:00	0.011
Q1008-8-3			13:00-14:00	0.011
Q1009-8-1			07:30-08:30	0.007
Q1009-8-2			10:00-11:00	0.009
Q1009-8-3	13:00-14:00		0.010	
Q1011-8-1	07:30-08:30		0.012	
Q1011-8-2	10:00-11:00		0.018	
Q1011-8-3	13:00-14:00		0.026	



(以下空白)

# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 16页/共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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 <sup>3</sup> )	
Q1008-9-1	气保焊区	07:30-08:30	0.019	
Q1008-9-2		10:00-11:00	0.014	
Q1008-9-3		13:30-14:30	0.012	
Q1009-9-1		08:00-09:00	0.011	
Q1009-9-2		10:30-11:30	0.018	
Q1009-9-3		14:00-15:00	0.026	
Q1011-9-1		08:00-09:00	0.017	
Q1011-9-2		10:30-11:30	0.010	
Q1011-9-3		14:00-15:00	0.012	
Q1008-10-1		气保焊区	08:00-09:00	0.008
Q1008-10-2			10:30-11:30	0.009
Q1008-10-3			14:00-15:00	0.007
Q1009-10-1			08:00-09:00	0.012
Q1009-10-2			10:30-11:30	0.018
Q1009-10-3	14:00-15:00		0.026	
Q1011-10-1	08:00-09:00		0.012	
Q1011-10-2	10:30-11:30		0.018	
Q1011-10-3	14:00-15:00		0.022	
备注				

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 17 页 / 共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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 <sup>3</sup> )
Q1008-11-1	机械手焊区	08:30-09:30	0.007
Q1008-11-2		11:00-12:00	0.008
Q1008-11-3		14:30-15:30	0.008
Q1009-11-1		08:30-09:30	0.011
Q1009-11-2		11:00-12:00	0.018
Q1009-11-3		14:30-15:30	0.026
Q1011-11-1		08:30-09:30	0.011
Q1011-11-2		11:00-12:00	0.018
Q1011-11-3		14:30-15:30	0.025
Q1008-12-1		机械手焊区	08:30-09:30
Q1008-12-2	11:00-12:00		<0.006
Q1008-12-3	14:30-15:30		<0.006
Q1009-12-1	08:30-09:30		0.012
Q1009-12-2	11:00-12:00		0.017
Q1009-12-3	14:30-15:30		0.010
Q1011-12-1	08:30-09:30		0.020
Q1011-12-2	11:00-12:00		0.018
Q1011-12-3	14:30-15:30		0.021
备注			

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 18 页 / 共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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 <sup>3</sup> )	
Q1008-13-1	机械手焊区	08:30-09:30	0.009	
Q1008-13-2		11:00-12:00	0.009	
Q1008-13-3		14:30-15:30	0.010	
Q1009-13-1		08:30-09:30	0.012	
Q1009-13-2		11:00-12:00	0.017	
Q1009-13-3		14:30-15:30	0.010	
Q1011-13-1		08:30-09:30	0.028	
Q1011-13-2		11:00-12:00	0.022	
Q1011-13-3		14:30-15:30	0.026	
Q1008-41-1		碰焊区	09:30-10:30	<0.006
Q1008-41-2			13:00-14:00	<0.006
Q1008-41-3			15:30-16:30	<0.006
Q1009-41-1			09:30-10:30	0.011
Q1009-41-2			13:00-14:00	0.017
Q1009-41-3			15:30-16:30	0.011
Q1011-41-1			09:30-10:30	<0.006
Q1011-41-2	13:00-14:00		<0.006	
Q1011-41-3	15:30-16:30	<0.006		

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 19页/共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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: 铅及其化合物

危害因素名称: 铅及其化合物

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 19 部分: 铅及其化合物》

GBZ/T 300.19-2017 (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 <sup>3</sup> )	
Q1008-8-7	气保焊区	07:30-08:30	<0.10	
Q1008-8-8		10:00-11:00	<0.10	
Q1008-8-9		13:00-14:00	<0.10	
Q1009-8-7		07:30-08:30	<0.10	
Q1009-8-8		10:00-11:00	<0.10	
Q1009-8-9		13:00-14:00	<0.10	
Q1011-8-7		07:30-08:30	<0.10	
Q1011-8-8		10:00-11:00	<0.10	
Q1011-8-9		13:00-14:00	<0.10	
/				
备注				

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 20页/共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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: 钨及其化合物

危害因素名称: 钨及其化合物

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 19 部分: 钨及其化合物》

GBZ/T 300.19-2017 (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 <sup>3</sup> )	
Q1008-9-1	气焊区	07:30-08:30	<0.10	
Q1008-9-2		10:00-11:00	<0.10	
Q1008-9-3		13:30-14:30	<0.10	
Q1009-9-1		08:00-09:00	<0.10	
Q1009-9-2		10:30-11:30	<0.10	
Q1009-9-3		14:00-15:00	<0.10	
Q1011-9-1		08:00-09:00	<0.10	
Q1011-9-2		10:30-11:30	<0.10	
Q1011-9-3		14:00-15:00	<0.10	
Q1008-10-1		气焊区	08:00-09:00	<0.10
Q1008-10-2			10:30-11:30	<0.10
Q1008-10-3			14:00-15:00	<0.10
Q1009-10-1			08:00-09:00	<0.10
Q1009-10-2			10:30-11:30	<0.10
Q1009-10-3	14:00-15:00		<0.10	
Q1011-10-1	08:00-09:00		<0.10	
Q1011-10-2	10:30-11:30		<0.10	
Q1011-10-3	14:00-15:00		<0.10	
备注				

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 21 页 / 共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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: 钨及其化合物

危害因素名称: 钨及其化合物

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 19 部分: 钨及其化合物》

GBZ/T 300.19-2017 (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 <sup>3</sup> )	
Q1008-11-1	机械手焊区	08:30-09:30	<0.10	
Q1008-11-2		11:00-12:00	<0.10	
Q1008-11-3		14:30-15:30	<0.10	
Q1009-11-1		08:30-09:30	<0.10	
Q1009-11-2		11:00-12:00	<0.10	
Q1009-11-3		14:30-15:30	<0.10	
Q1011-11-1		08:30-09:30	<0.10	
Q1011-11-2		11:00-12:00	<0.10	
Q1011-11-3		14:30-15:30	<0.10	
Q1008-12-1		机械手焊区	08:30-09:30	<0.10
Q1008-12-2			11:00-12:00	<0.10
Q1008-12-3			14:30-15:30	<0.10
Q1009-12-1			08:30-09:30	<0.10
Q1009-12-2			11:00-12:00	<0.10
Q1009-12-3			14:30-15:30	<0.10
Q1011-12-1			08:30-09:30	<0.10
Q1011-12-2	11:00-12:00		<0.10	
Q1011-12-3	14:30-15:30		<0.10	
备注	(以下空白)			



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 22 页 / 共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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: 钨及其化合物

危害因素名称: 钨及其化合物

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 19 部分: 钨及其化合物》

GBZ/T 300.19-2017 (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-1ab-169

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m <sup>3</sup> )	备注
Q1008-13-1	机械手焊区	08:30-09:30	<0.10	/
Q1008-13-2		11:00-12:00	<0.10	
Q1008-13-3		14:30-15:30	<0.10	
Q1009-13-1		08:30-09:30	<0.10	
Q1009-13-2		11:00-12:00	<0.10	
Q1009-13-3		14:30-15:30	<0.10	
Q1011-13-1		08:30-09:30	<0.10	
Q1011-13-2		11:00-12:00	<0.10	
Q1011-13-3		14:30-15:30	<0.10	

(以下空白)





# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 23 页 / 共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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 <sup>3</sup> )
Q1008-5-4	气保焊区	08:00-09:00	0.478
Q1008-5-5		10:30-11:30	0.432
Q1008-5-6		14:00-15:00	0.462
Q1009-5-4		08:00-09:00	0.463
Q1009-5-5		10:30-11:30	0.457
Q1009-5-6		14:00-15:00	0.471
Q1011-5-4		08:00-09:00	0.390
Q1011-5-5		10:30-11:30	0.372
Q1011-5-6		14:00-15:00	0.386
Q1008-6-4		气保焊区	07:30-08:30
Q1008-6-5	10:00-11:00		0.349
Q1008-6-6	13:30-14:30		0.353
Q1009-6-4	08:00-09:00		0.432
Q1009-6-5	10:30-11:30		0.420
Q1009-6-6	14:00-15:00		0.416
Q1011-6-4	08:00-09:00		0.312
Q1011-6-5	10:30-11:30		0.297
Q1011-6-6	14:00-15:00		0.301
备注			

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 24 页 / 共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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-1ab-246

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m <sup>3</sup> )	备注
Q1008-7-4	气保焊区	07:30-08:30	0.314	/
Q1008-7-5		10:00-11:00	0.322	
Q1008-7-6		13:00-14:00	0.324	
Q1009-7-4		07:30-08:30	0.381	
Q1009-7-5		10:00-11:00	0.383	
Q1009-7-6		13:00-14:00	0.351	
Q1011-7-4		07:30-08:30	0.375	
Q1011-7-5		10:00-11:00	0.369	
Q1011-7-6		13:00-14:00	0.382	

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 25 页 / 共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 号

样品来源: 工作场所空气采集样

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 <sup>3</sup> )	
Q1008-5-7	气保焊区	08:00-09:00	0.03	
Q1008-5-8		10:30-11:30	0.03	
Q1008-5-9		14:00-15:00	0.04	
Q1009-5-7		08:00-09:00	0.04	
Q1009-5-8		10:30-11:30	0.05	
Q1009-5-9		14:00-15:00	0.04	
Q1011-5-7		08:00-09:00	0.03	
Q1011-5-8		10:30-11:30	0.03	
Q1011-5-9		14:00-15:00	0.04	
Q1008-6-7		气保焊区	07:30-08:30	0.04
Q1008-6-8			10:00-11:00	0.04
Q1008-6-9			13:30-14:30	0.05
Q1009-6-7			08:00-09:00	0.05
Q1009-6-8			10:30-11:30	0.07
Q1009-6-9	14:00-15:00		0.06	
Q1011-6-7	08:00-09:00		0.04	
Q1011-6-8	10:30-11:30		0.03	
Q1011-6-9	14:00-15:00		0.05	

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 26页/共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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 <sup>3</sup> )	
Q1008-7-7	气保焊区	07:30-08:30	0.04	
Q1008-7-8		10:00-11:00	0.04	
Q1008-7-9		13:00-14:00	0.05	
Q1009-7-7		07:30-08:30	0.07	
Q1009-7-8		10:00-11:00	0.05	
Q1009-7-9		13:00-14:00	0.06	
Q1011-7-7		07:30-08:30	0.03	
Q1011-7-8		10:00-11:00	0.04	
Q1011-7-9		13:00-14:00	0.04	
/				

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 27页/共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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: 三氧化二铬

危害因素名称: 三氧化二铬

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 16 日

采样及检测依据: 《工作场所空气有毒物质测定 第 9 部分: 铬及其化合物》

GBZ/T 300.9-2017 (4)

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-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 <sup>3</sup> )	
Q1008-8-4	气保焊区	07:30-08:30	<0.025	
Q1008-8-5		10:00-11:00	<0.025	
Q1008-8-6		13:00-14:00	<0.025	
Q1009-8-4		07:30-08:30	<0.025	
Q1009-8-5		10:00-11:00	<0.025	
Q1009-8-6		13:00-14:00	<0.025	
Q1011-8-4		07:30-08:30	<0.025	
Q1011-8-5		10:00-11:00	<0.025	
Q1011-8-6		13:00-14:00	<0.025	
Q1008-9-4		气保焊区	07:30-08:30	<0.025
Q1008-9-5			10:00-11:00	<0.025
Q1008-9-6			13:30-14:30	<0.025
Q1009-9-4			08:00-09:00	<0.025
Q1009-9-5			10:30-11:30	<0.025
Q1009-9-6			14:00-15:00	<0.025
Q1011-9-4			08:00-09:00	<0.025
Q1011-9-5	10:30-11:30		<0.025	
Q1011-9-6	14:00-15:00		<0.025	

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 28 页 / 共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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: 三氧化二铬

危害因素名称: 三氧化二铬

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 16 日

采样及检测依据: 《工作场所空气有毒物质测定 第 9 部分: 铬及其化合物》

GBZ/T 300.9-2017 (4)

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-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 <sup>3</sup> )	
Q1008-10-4	气保焊区	08:00-09:00	<0.025	
Q1008-10-5		10:30-11:30	<0.025	
Q1008-10-6		14:00-15:00	<0.025	
Q1009-10-4		08:00-09:00	<0.025	
Q1009-10-5		10:30-11:30	<0.025	
Q1009-10-6		14:00-15:00	<0.025	
Q1011-10-4		08:00-09:00	<0.025	
Q1011-10-5		10:30-11:30	<0.025	
Q1011-10-6		14:00-15:00	<0.025	
Q1008-11-4		机械手焊区	08:30-09:30	<0.025
Q1008-11-5			11:00-12:00	<0.025
Q1008-11-6			14:30-15:30	<0.025
Q1009-11-4			08:30-09:30	<0.025
Q1009-11-5			11:00-12:00	<0.025
Q1009-11-6			14:30-15:30	<0.025
Q1011-11-4			08:30-09:30	<0.025
Q1011-11-5	11:00-12:00		<0.025	
Q1011-11-6	14:30-15:30		<0.025	
备注	(以下空白)			



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 29 页 / 共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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: 三氧化二铬

危害因素名称: 三氧化二铬

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 16 日

采样及检测依据: 《工作场所空气有毒物质测定 第 9 部分: 铬及其化合物》

GBZ/T 300.9-2017 (4)

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-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 <sup>3</sup> )	
Q1008-12-4	机械手焊区	08:30-09:30	<0.025	
Q1008-12-5		11:00-12:00	<0.025	
Q1008-12-6		14:30-15:30	<0.025	
Q1009-12-4		08:30-09:30	<0.025	
Q1009-12-5		11:00-12:00	<0.025	
Q1009-12-6		14:30-15:30	<0.025	
Q1011-12-4		08:30-09:30	<0.025	
Q1011-12-5		11:00-12:00	<0.025	
Q1011-12-6		14:30-15:30	<0.025	
Q1008-13-4		机械手焊区	08:30-09:30	<0.025
Q1008-13-5			12:00-13:00	<0.025
Q1008-13-6			15:00-16:00	<0.025
Q1009-13-4			08:30-09:30	<0.025
Q1009-13-5			12:00-13:00	<0.025
Q1009-13-6			15:00-16:00	<0.025
Q1011-13-4			08:30-09:30	<0.025
Q1011-13-5	12:00-13:00		<0.025	
Q1011-13-6	15:00-16:00		<0.025	

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 30页/共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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 13 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 <sup>3</sup> )	
Q1008-43-1	1F 刮腻子台	09:30-10:30	<0.6	
Q1008-43-2		13:00-14:00	<0.6	
Q1008-43-3		15:30-16:30	<0.6	
Q1009-43-1		09:30-10:30	<0.6	
Q1009-43-2		13:00-14:00	<0.6	
Q1009-43-3		15:30-16:30	<0.6	
Q1011-43-1		09:30-10:30	<0.6	
Q1011-43-2		13:00-14:00	<0.6	
Q1011-43-3		15:30-16:30	<0.6	
Q1008-46-1		1F 喷漆间	09:00-10:00	<0.6
Q1008-46-2			12:30-13:00	<0.6
Q1008-46-3			15:00-16:00	<0.6
Q1009-46-1			09:30-10:30	<0.6
Q1009-46-2			13:00-14:00	<0.6
Q1009-46-3			15:30-16:30	<0.6
Q1011-46-1			09:00-10:00	<0.6
Q1011-46-2	13:00-14:00		<0.6	
Q1011-46-3	15:30-16:30		<0.6	
备注	(以下空白)			





# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 31 页/共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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 13 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 <sup>3</sup> )	
Q1008-43-1	1F 刮腻子台	09:30-10:30	<1	
Q1008-43-2		13:00-14:00	<1	
Q1009-43-1		09:30-10:30	<1	
Q1009-43-2		13:00-14:00	<1	
Q1008-43-3		15:30-16:30	<1	
Q1009-43-3		15:30-16:30	<1	
Q1011-43-1		09:30-10:30	<1	
Q1011-43-2		13:00-14:00	<1	
Q1011-43-3		15:30-16:30	<1	
Q1008-46-1		1F 喷漆间	09:00-10:00	7.63
Q1008-46-2			12:30-13:00	7.58
Q1008-46-3			15:00-16:00	7.41
Q1009-46-1			09:30-10:30	7.56
Q1009-46-2			13:00-14:00	7.34
Q1009-46-3			15:30-16:30	7.95
Q1011-46-1			09:00-10:00	7.41
Q1011-46-2			13:00-14:00	7.42
Q1011-46-3			15:30-16:30	7.41
备注				

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 32页/共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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 13 日

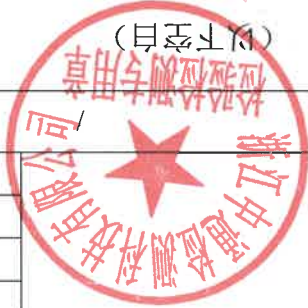
采样及检测依据: 《工作场所空气有毒物质测定 第 66 部分: 苯、甲苯、二甲苯和乙苯》

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 <sup>3</sup> )	
Q1008-43-1	1F 喷漆间	09:30-10:30	<3	
Q1008-43-2		13:00-14:00	<3	
Q1008-43-3		15:30-16:30	<3	
Q1009-43-1		09:30-10:30	<3	
Q1009-43-2		13:00-14:00	<3	
Q1009-43-3		15:30-16:30	<3	
Q1011-43-1		09:30-10:30	<3	
Q1011-43-2		13:00-14:00	<3	
Q1011-43-3		15:30-16:30	<3	
Q1008-46-1		1F 喷漆间	09:00-10:00	39.6
Q1008-46-2			12:30-13:00	39.3
Q1008-46-3			15:00-16:00	37.9
Q1009-46-1			09:30-10:30	38.8
Q1009-46-2			13:00-14:00	37.6
Q1009-46-3			15:30-16:30	39.8
Q1011-46-1			09:00-10:00	38.7
Q1011-46-2	13:00-14:00		38.5	
Q1011-46-3	15:30-16:30		38.3	



(以下空白)

# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 33 页 / 共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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 13 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 <sup>3</sup> )	
Q1008-43-4	1F 刮腻子台	09:30-10:30	<0.27	
Q1008-43-5		13:00-14:00	<0.27	
Q1008-43-6		15:30-16:30	<0.27	
Q1009-43-4		09:30-10:30	<0.27	
Q1009-43-5		13:00-14:00	<0.27	
Q1009-43-6		15:30-16:30	<0.27	
Q1011-43-4		09:30-10:30	<0.27	
Q1011-43-5		13:00-14:00	<0.27	
Q1011-43-6		15:30-16:30	<0.27	
Q1008-46-4		1F 喷漆间	09:00-10:00	2.87
Q1008-46-5			12:30-13:00	2.39
Q1008-46-6			15:00-16:00	2.41
Q1009-46-4			09:30-10:30	2.35
Q1009-46-5			13:00-14:00	2.52
Q1009-46-6			15:30-16:30	2.73
Q1011-46-4			09:00-10:00	2.43
Q1011-46-5	13:00-14:00		2.53	
Q1011-46-6	15:30-16:30		2.41	

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 34 页 / 共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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 13 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 <sup>3</sup> )	
Q1008-43-4	IF 刮腻子台	09:30-10:30	1.12	
Q1008-43-5		13:00-14:00	1.10	
Q1008-43-6		15:30-16:30	1.13	
Q1009-43-4		09:30-10:30	0.965	
Q1009-43-5		13:00-14:00	1.02	
Q1009-43-6		15:30-16:30	1.04	
Q1011-43-4		09:30-10:30	1.09	
Q1011-43-5		13:00-14:00	1.19	
Q1011-43-6		15:30-16:30	1.17	
Q1008-46-4		IF 喷漆间	09:00-10:00	9.59
Q1008-46-5			12:30-13:00	9.63
Q1008-46-6			15:00-16:00	9.46
Q1009-46-4			09:30-10:30	9.61
Q1009-46-5			13:00-14:00	9.71
Q1009-46-6	15:30-16:30		9.64	
Q1011-46-4	09:00-10:00		9.50	
Q1011-46-5	13:00-14:00		9.70	
Q1011-46-6	15:30-16:30		9.48	
备注	/			

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 35 页 / 共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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: 甲苯二异氰酸酯

危害因素名称: 甲苯二异氰酸酯

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 18 日

采样及检测依据: 《工作场所空气有毒物质测定 第 132 部分: 甲苯二异氰酸酯、二苯基甲烷二异氰酸酯和异佛尔酮二异氰酸酯》GBZ/T 300.132-2017 (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-232

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m <sup>3</sup> )	备注
Q1008-46-7	1F 喷漆间	09:00-10:00	<0.0002	/
Q1008-46-8		12:30-13:00	<0.0002	
Q1008-46-9		15:00-16:00	<0.0002	
Q1009-46-7		09:30-10:30	<0.0002	
Q1009-46-8		13:00-14:00	<0.0002	
Q1009-46-9		15:30-16:30	<0.0002	
Q1011-46-7		09:00-10:00	<0.0002	
Q1011-46-8		13:00-14:00	<0.0002	
Q1011-46-9		15:30-16:30	<0.0002	

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 36 页 / 共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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: 硫酸及三氧化硫

危害因素名称: 硫酸

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 11 日

采样及检测依据: 《工作场所空气有毒物质测定 硫化物》GBZ/T 160.33-2004 (6)

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 <sup>3</sup> )	
Q1008-67-1	加料点	09:30-10:30	<0.13	
Q1008-67-2		13:00-14:00	<0.13	
Q1008-67-3		15:30-16:30	<0.13	
Q1009-67-1		09:30-10:30	<0.13	
Q1009-67-2		13:00-14:00	<0.13	
Q1009-67-3		15:30-16:30	<0.13	
Q1011-67-1		09:30-10:30	<0.13	
Q1011-67-2		13:00-14:00	<0.13	
Q1011-67-3		15:30-16:30	<0.13	
备注		/		

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 37页/共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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: 氢氧化钠

危害因素名称: 氢氧化钠

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 22 部分 钠及其化合物》 GBZ/T 300.22-2017

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 <sup>3</sup> )
Q1008-67-4	加料点	09:30-10:30	0.23
Q1008-67-5		13:00-14:00	0.19
Q1008-67-6		15:30-16:30	0.28
Q1009-67-4		09:30-10:30	0.15
Q1009-67-5		13:00-14:00	0.20
Q1009-67-6		15:30-16:30	0.13
Q1011-67-4		09:30-10:30	0.16
Q1011-67-5		13:00-14:00	0.21
Q1011-67-6		15:30-16:30	0.17
备注		/	

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 38 页 / 共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司

联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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: 甲醛

危害因素名称: 甲醛

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 99 部分: 甲醛、乙醛和丁醛》

GBZ/T 300.99-2017 (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 <sup>3</sup> )
Q1008-69-1	木加工区	08:30-09:30	<0.07
Q1008-69-2		11:00-12:00	<0.07
Q1008-69-3		14:30-15:30	<0.07
Q1009-69-1		08:30-09:30	<0.07
Q1009-69-2		11:00-12:00	<0.07
Q1009-69-3		14:30-15:30	<0.07
Q1011-69-1		08:30-09:30	<0.07
Q1011-69-2		11:00-12:00	<0.07
Q1011-69-3		14:30-15:30	<0.07
备注		/	

(以下空白)





# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 39 页 / 共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司  
 联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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  
 样品状态: /  
 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 <sup>3</sup> )
C1008-8-1	气保焊区	07:35	2.4
C1008-8-2		10:07	2.3
C1008-8-3		13:41	2.5
C1008-9-1	气保焊区	08:02	3.0
C1008-9-2		10:27	3.0
C1008-9-3		13:57	3.1
C1008-10-1	气保焊区	08:13	3.1
C1008-10-2		10:50	2.9
C1008-10-3		14:24	3.0
C1008-11-1	机械手焊区	08:44	2.6
C1008-11-2		11:10	2.8
C1008-11-3		14:50	3.1
C1008-12-1	机械手焊区	08:52	3.3
C1008-12-2		11:16	3.3
C1008-12-3		14:47	3.1
C1008-13-1	机械手焊区	08:57	2.9
C1008-13-2		12:36	2.6
C1008-13-3		15:08	3.0

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 40 页 / 共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司  
 联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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

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 <sup>3</sup> )
C1009-8-1	气保焊区	07:42	3.1
C1009-8-2		10:11	2.9
C1009-8-3		13:37	3.1
C1009-9-1	气保焊区	08:06	2.7
C1009-9-2		10:30	2.7
C1009-9-3		13:52	2.7
C1009-10-1	气保焊区	08:16	3.0
C1009-10-2		10:43	2.8
C1009-10-3		14:22	3.1
C1009-11-1	机械手焊区	08:50	2.9
C1009-11-2		11:17	2.9
C1009-11-3		14:42	3.1
C1009-12-1	机械手焊区	08:46	3.2
C1009-12-2		11:22	3.2
C1009-12-3		14:52	3.0
C1009-13-1	机械手焊区	08:51	2.8
C1009-13-2		12:40	2.8
C1009-13-3		15:13	2.9

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100006

第 41 页 / 共 85 页

用人单位: 宁波如意股份有限公司  
 联系地址: 浙江省宁海县城关桃源北路 656 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 <sup>3</sup> )
C1011-8-1	气保焊区	07:39	2.7
C1011-8-2		10:09	2.8
C1011-8-3		10:39	3.0
C1011-9-1	气保焊区	08:03	2.9
C1011-9-2		10:28	3.0
C1011-9-3		13:54	3.0
C1011-10-1	气保焊区	08:14	2.7
C1011-10-2		10:46	2.7
C1011-10-3		14:23	3.0
C1011-11-1	机械手焊区	08:47	2.9
C1011-11-2		11:14	2.7
C1011-11-3		14:48	2.7
C1011-12-1	机械手焊区	08:49	2.5
C1011-12-2		11:17	3.1
C1011-12-3		14:49	3.0
C1011-13-1	机械手焊区	08:54	3.1
C1011-13-2		12:38	2.9
C1011-13-3		15:11	3.1



(以下空白)