

检测任务编号：ZTZ202100028

# 检验检测报告

委托单位： 舟山利远机械有限公司  
检验类别： 定期检测  
检测项目： 总粉尘浓度、锰及其化合物、锡及其化合物、  
氮氧化物、臭氧、紫外辐射、噪声



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状况负责；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，客户方壹份，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: ZTZ202100028

第 1 页 / 共 8 页

用人单位: 舟山利远机械有限公司

联系地址: 舟山经济开发区弘禄大道 66 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 定期检测

检测项目: 总粉尘浓度

危害因素名称: 总粉尘浓度

样品性状: 测尘滤膜

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 12 月 21 日

检测日期: 2021 年 12 月 22 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: 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> )
F1221-2-1	冷作岗位 冷作工	09:00-11:00	1.07
F1221-2-2		12:30-14:30	0.97
F1221-2-3		15:00-17:00	1.33
F1221-3-1	电焊岗位 电焊工	09:00-11:00	2.53
F1221-3-2		12:30-14:30	2.93
F1221-3-3		15:00-17:00	2.73
备注	/		

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100028

第 2 页 / 共 8 页

用人单位: 舟山利远机械有限公司

联系地址: 舟山经济开发区弘禄大道 66 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 定期检测

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: 微孔滤膜

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 12 月 21 日

检测日期: 2021 年 12 月 25 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 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> )
Q1221-3-1	电焊岗位 电焊工	09:00-11:00	0.007
Q1221-3-2		12:30-14:30	0.011
Q1221-3-3		15:00-17:00	0.013
备注	/		

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100028

第 3 页 / 共 8 页

用人单位: 舟山利远机械有限公司

联系地址: 舟山经济开发区弘祿大道 66 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 定期检测

检测项目: 锡及其化合物

危害因素名称: 锡及其化合物

样品性状: 微孔滤膜

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 12 月 21 日

检测日期: 2021 年 12 月 25 日

采样及检测依据: 工作场所空气有毒物质测定 第 26 部分: 锡及其无机化合物 GBZ/T 300.26-2017 (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 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> )
Q1221-3-1	电焊岗位 电焊工	09:00-11:00	<0.07
Q1221-3-2		12:30-14:30	<0.07
Q1221-3-3		15:00-17:00	<0.07
备注			

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号：ZTZ202100028

第 4 页 / 共 8 页

用人单位：舟山利远机械有限公司

联系地址：舟山经济开发区弘禄大道 66 号

样品来源：工作场所空气采集样

检测类别：定期检测

检测项目：氮氧化物

危害因素名称：氮氧化物

样品性状：吸收液

样品状态：完好

采样日期：2021 年 12 月 21 日

检测日期：2021 年 12 月 21 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> )
Q1221-3-4	电焊岗位 电焊工	09:00-11:00	0.032
Q1221-3-5		12:30-14:30	0.029
Q1221-3-6		15:00-17:00	0.033
备注			

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100028

第 5 页 / 共 8 页

用人单位: 舟山利远机械有限公司

联系地址: 舟山经济开发区弘禄大道 66 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 定期检测

检测项目: 臭氧

危害因素名称: 臭氧

样品性状: 吸收液

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 12 月 21 日

检测日期: 2021 年 12 月 21 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> )
Q1221-3-7	电焊岗位 电焊工	09:00-11:00	<0.02
Q1221-3-8		12:30-14:30	<0.02
Q1221-3-9		15:00-17:00	<0.02
备注			

(以下空白)



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100028

第 6 页 / 共 8 页

用人单位: 舟山利远机械有限公司

联系地址: 舟山经济开发区弘禄大道 66 号

检测方式: 现场测量

检测类别: 定期检测

检测项目: 噪声

检测日期: 2021 年 12 月 21 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: 噪声分析仪 HS6288 XJ-53

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	
Z1221-1-1	钳工车间 钳工	9:55	68.3	69.1	67.9	68.4
Z1221-1-2		13:27	68.5	68.9	69.4	68.9
Z1221-1-3		15:51	69.5	68.2	67.8	68.5
Z1221-2-1	冷作岗位 冷作工	10:07	81.1	83.5	82.4	82.3
Z1221-2-2		13:36	80.7	81.6	79.8	80.7
Z1221-2-3		15:57	80.5	82.3	81.1	81.3
Z1221-3-1	电焊岗位 电焊工	10:15	77.5	76.3	78.1	77.3
Z1221-3-2		13:41	74.9	76.1	75.7	75.6
Z1221-3-3		16:03	76.8	77.9	77.3	77.3
Z1221-4-1	车床岗位 车床工	10:22	71.2	72.3	71.9	71.8
Z1221-4-2		13:48	70.5	71.8	71.4	71.2
Z1221-4-3		16:11	72.6	73.2	72.1	72.6
Z1221-5-1	车床岗位 钻床工	10:31	76.5	77.4	76.7	76.8
Z1221-5-2		13:55	75.9	76.2	75.3	75.8
Z1221-5-3		16:19	76.8	76.1	77.3	76.7

(以下空白)





# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100028

第 7 页 / 共 8 页

用人单位: 舟山利远机械有限公司

联系地址: 舟山经济开发区弘禄大道 66 号

检测方式: 现场测量

检测类别: 定期检测

检测项目: 紫外辐射

检测日期: 2021 年 12 月 21 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 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )			$E_{\text{eff}}$ ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
	UVA <sub>365</sub>	UVB <sub>297</sub>	UVC <sub>254</sub>	
电焊岗位 电焊工 眼、面部罩内	0.3	0.2	0.1	0.18
	0.4	0.1	0.2	0.16
	0.3	0.1	0.2	0.16
电焊岗位 电焊工 眼、面部罩外	121	117	114	132
	113	125	119	140
	118	123	127	142

编制人:

鲁旭妃

检测人:

刘世伟

审核人:

曾文

批准人:

刘世伟

(授权签字人)

批准日期:

2021 年 12 月 24 日



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100028

第 8 页 / 共 8 页

附: 测点示意图

