

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: ZTZ202100021

第 1 页 / 共 25 页

用人单位: 宁波申菱机电科技股份有限公司

联系地址: 浙江省宁波市象山石浦科技园区科苑路 1 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: 滤膜

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 11 月 29 日

检测日期: 2021 年 11 月 29 日-12 月 2 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/T300.33-2017 (4)

采样仪器名称及型号: 大气采样器

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)
Q1129-1-1	1#厂房气保焊岗位 1	8:00-11:30	0.011
Q1129-1-2		12:00-14:30	0.009
Q1129-1-3		14:30-16:30	0.013
Q1129-2-1	1#厂房气保焊岗位 2	8:00-11:30	0.010
Q1129-2-2		12:00-14:30	0.012
Q1129-2-3		14:30-16:30	0.009
Q1129-43-1	3#厂房气保焊岗位 1	8:00-11:30	0.011
Q1129-43-2		12:00-14:30	0.011
Q1129-43-3		14:30-16:30	0.013
Q1129-44-1	3#厂房气保焊岗位 2	8:00-11:30	0.011
Q1129-44-2		12:00-14:30	0.011
Q1129-44-3		14:30-16:30	0.010



检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100021

第 2 页 / 共 25 页

用人单位: 宁波申菱机电科技股份有限公司

联系地址: 浙江省宁波市象山石浦科技园区科苑路 1 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: 总粉尘

样品性状: 滤膜

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 11 月 29 日

检测日期: 2021 年 11 月 29 日-11 月 30 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: 大气采样器

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)
F1129-1-1	1#厂房气保焊岗位 1	8:00-11:30	1.4
F1129-1-2		12:00-14:30	1.3
F1129-1-3		14:30-16:30	1.6
F1129-2-1	1#厂房气保焊岗位 2	8:00-11:30	1.1
F1129-2-2		12:00-14:30	1.3
F1129-2-3		14:30-16:30	1.5
F1129-3-1	3#厂房点焊岗位 1	8:00-11:30	0.97
F1129-3-2		12:00-14:30	0.73
F1129-3-3		14:30-16:30	0.87
F1129-9-1	3#厂房激光切割岗位	8:00-11:30	0.83
F1129-9-2		12:00-14:30	0.70
F1129-9-3		14:30-16:30	0.93
F1129-19-1	1#厂房喷塑岗位	8:00-11:30	5.1
F1129-19-2		12:00-14:30	5.6
F1129-19-3		14:30-16:30	4.7
F1129-41-1	3#厂房喷塑岗位	8:00-11:30	4.4
F1129-41-2		12:00-14:30	4.9
F1129-41-3		14:30-16:30	5.2
F1129-43-1	3#厂房气保焊岗位 1	8:00-11:30	1.9
F1129-43-2		12:00-14:30	1.6
F1129-43-3		14:30-16:30	1.5
F1129-44-1	3#厂房气保焊岗位 2	8:00-11:30	1.8
F1129-44-2		12:00-14:30	2.1
F1129-44-3		14:30-16:30	1.7

(以下空白)

检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100021

第 3 页 / 共 25 页

用人单位: 宁波申菱机电科技股份有限公司

联系地址: 浙江省宁波市象山石浦科技园区科苑路 1 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: 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 11 月 29 日

检测日期: 2021 年 11 月 29 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/T160.29-2004 (3)

采样仪器名称及型号: 大气采样器

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)
Q1129-1-4	1#厂房气保焊岗位 1	8:00-11:30	0.153
Q1129-1-5		12:00-14:30	0.159
Q1129-1-6		14:30-16:30	0.148
Q1129-2-4	1#厂房气保焊岗位 2	8:00-11:30	0.052
Q1129-2-5		12:00-14:30	0.057
Q1129-2-6		14:30-16:30	0.054
Q1129-9-1	3#厂房激光切割岗位	8:00-11:30	0.021
Q1129-9-2		12:00-14:30	0.022
Q1129-9-3		14:30-16:30	0.023
Q1129-43-4	3#厂房气保焊岗位 1	8:00-11:30	0.040
Q1129-43-5		12:00-14:30	0.038
Q1129-43-6		14:30-16:30	0.043
Q1129-44-4	3#厂房气保焊岗位 2	8:00-11:30	0.265
Q1129-44-5		12:00-14:30	0.285
Q1129-44-6		14:30-16:30	0.262

(以下空白)



检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100021

第 4 页 / 共 25 页

用人单位: 宁波申菱机电科技股份有限公司

联系地址: 浙江省宁波市象山石浦科技园区科苑路 1 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: 吸收液

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 11 月 29 日

检测日期: 2021 年 11 月 29 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: 大气采样器

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)
Q1129-1-7	1#厂房气保焊岗位 1	8:00-11:30	<0.02
Q1129-1-8		12:00-14:30	<0.02
Q1129-1-9		14:30-16:30	<0.02
Q1129-2-7	1#厂房气保焊岗位 2	8:00-11:30	<0.02
Q1129-2-8		12:00-14:30	<0.02
Q1129-2-9		14:30-16:30	<0.02
Q1129-43-7	3#厂房气保焊岗位 1	8:00-11:30	<0.02
Q1129-43-8		12:00-14:30	<0.02
Q1129-43-9		14:30-16:30	<0.02
Q1129-44-7	3#厂房气保焊岗位 2	8:00-11:30	<0.02
Q1129-44-8		12:00-14:30	<0.02
Q1129-44-9		14:30-16:30	<0.02

(以下空白)



检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100021

第 5 页 / 共 25 页

用人单位: 宁波申菱机电科技股份有限公司

联系地址: 浙江省宁波市象山石浦科技园区科苑路 1 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: 活性炭管

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 11 月 29 日

检测日期: 2021 年 11 月 30 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: 大气采样器

检测仪器名称、型号及编号: 气相色谱仪/GC-2010AF/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)
Q1129-10-1	1#厂房磁钢粘结岗位	8:00-11:30	<0.6
Q1129-10-2		12:00-14:30	<0.6
Q1129-10-3		14:30-16:30	<0.6
Q1129-22-1	2#厂房黏胶岗位	8:00-11:30	<0.6
Q1129-22-2		12:00-14:30	<0.6
Q1129-22-3		14:30-16:30	<0.6

(以下空白)



检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100021

第 6 页 / 共 25 页

用人单位: 宁波申菱机电科技股份有限公司

联系地址: 浙江省宁波市象山石浦科技园区科苑路 1 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

危害因素名称: 甲苯

样品性状: 活性炭管

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 11 月 29 日

检测日期: 2021 年 11 月 30 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: 大气采样器

检测仪器名称、型号及编号: 气相色谱仪/GC-2010AF/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)
Q1129-10-1	1#厂房磁钢粘结岗位	8:00-11:30	<1
Q1129-10-2		12:00-14:30	<1
Q1129-10-3		14:30-16:30	<1
Q1129-22-1	2#厂房黏胶岗位	8:00-11:30	<1
Q1129-22-2		12:00-14:30	<1
Q1129-22-3		14:30-16:30	<1



检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100021

第 7 页 / 共 25 页

用人单位: 宁波申菱机电科技股份有限公司

联系地址: 浙江省宁波市象山石浦科技园区科苑路 1 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: 活性炭管

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 11 月 29 日

检测日期: 2021 年 11 月 30 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: 大气采样器

检测仪器名称、型号及编号: 气相色谱仪/GC-2010AF/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)
Q1129-10-1	1#厂房磁钢粘结岗位	8:00-11:30	<3
Q1129-10-2		12:00-14:30	<3
Q1129-10-3		14:30-16:30	<3
Q1129-22-1	2#厂房黏胶岗位	8:00-11:30	<3
Q1129-22-2		12:00-14:30	<3
Q1129-22-3		14:30-16:30	<3

(以下空白)



检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100021

第 8 页 / 共 25 页

用人单位: 宁波申菱机电科技股份有限公司

联系地址: 浙江省宁波市象山石浦科技园区科苑路 1 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: 活性碳管

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 11 月 29 日

检测日期: 2021 年 11 月 30 日

采样及检测依据: 工作场所空气有毒物质测定 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: 大气采样器

检测仪器名称、型号及编号: 气相色谱仪/GC-2010AF/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)
Q1129-10-4	1#厂房磁钢粘结岗位	8:00-11:30	<0.27
Q1129-10-5		12:00-14:30	<0.27
Q1129-10-6		14:30-16:30	<0.27
Q1129-22-4	2#厂房黏胶岗位	8:00-11:30	<0.27
Q1129-22-5		12:00-14:30	<0.27
Q1129-22-6		14:30-16:30	<0.27

(以下空白)



检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100021

第 9 页 / 共 25 页

用人单位: 宁波申菱机电科技股份有限公司

联系地址: 浙江省宁波市象山石浦科技园区科苑路 1 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: 活性碳管

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 11 月 29 日

检测日期: 2021 年 11 月 30 日

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

采样仪器名称及型号: 大气采样器

检测仪器名称、型号及编号: 气相色谱仪/GC-2010AF/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)
Q1129-10-4	1#厂房磁钢粘结岗位	8:00-11:30	<0.27
Q1129-10-5		12:00-14:30	<0.27
Q1129-10-6		14:30-16:30	<0.27

用人单位: 宁波申菱机电科技股份有限公司

联系地址: 浙江省宁波市象山石浦科技园区科苑路 1 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: 活性碳管

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 11 月 29 日

检测日期: 2021 年 11 月 30 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

采样仪器名称及型号: 大气采样器

检测仪器名称、型号及编号: 气相色谱仪/GC-2010AF/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)
Q1129-10-4	1#厂房磁钢粘结岗位	8:00-11:30	<0.6
Q1129-10-5		12:00-14:30	<0.6
Q1129-10-6		14:30-16:30	<0.6

(以下空白)

检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100021

第 10 页/共 25 页

用人单位: 宁波申菱机电科技股份有限公司

联系地址: 浙江省宁波市象山石浦科技园区科苑路 1 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: 丁醇

危害因素名称: 丁醇

样品性状: 活性碳管

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 11 月 29 日

检测日期: 2021 年 11 月 30 日

采样及检测依据: 工作场所空气有毒物质测定 第 85 部分: 丁醇、戊醇和丙烯醇
GBZ/T 300.85-2017 (4)

采样仪器名称及型号: 大气采样器

检测仪器名称、型号及编号: 气相色谱仪/GC-2010AF/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)
Q1129-10-7	1#厂房磁钢粘结岗位	8:00-11:30	<0.2
Q1129-10-8		12:00-14:30	<0.2
Q1129-10-9		14:30-16:30	<0.2

用人单位: 宁波申菱机电科技股份有限公司

联系地址: 浙江省宁波市象山石浦科技园区科苑路 1 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: 丙烯酸

危害因素名称: 丙烯酸

样品性状: 硅胶管

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 11 月 29 日

检测日期: 2021 年 11 月 30 日

采样及检测依据: 工作场所空气有毒物质测定 羧酸类化合物 GBZ/T 160.59-2004

采样仪器名称及型号: 大气采样器

检测仪器名称、型号及编号: 气相色谱仪/GC2010PLUS/ZT-Lab-145

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)
Q1129-10-10	1#厂房磁钢粘结岗位	8:00-11:30	<3.3
Q1129-10-11		12:00-14:30	<3.3
Q1129-10-12		14:30-16:30	<3.3

(以下空白)

检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100021

第 11 页 / 共 25 页

用人单位: 宁波申菱机电科技股份有限公司

联系地址: 浙江省宁波市象山石浦科技园区科苑路 1 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: 滤膜

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 11 月 29 日

检测日期: 2021 年 11 月 29 日-12 月 2 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/T300.22-2017

采样仪器名称及型号: 大气采样器

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)
Q1129-19-1	1#厂房喷塑岗位	8:00-11:30	0.034
Q1129-19-2		12:00-16:30	0.035
Q1129-41-1	3#厂房喷塑岗位	8:00-11:30	0.030
Q1129-41-2		12:00-16:30	0.031
Q1129-42-1	污水处理站操作岗位	8:00-11:30	0.030
Q1129-42-2		12:00-14:30	0.023
Q1129-42-3		14:30-16:30	0.032

(以下空白)



检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100021

第 12 页 / 共 25 页

用人单位: 宁波申菱机电科技股份有限公司

联系地址: 浙江省宁波市象山石浦科技园区科苑路 1 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: 氢氧化钾

危害因素名称: 氢氧化钾

样品性状: 滤膜

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 11 月 29 日

检测日期: 2021 年 11 月 29 日-12 月 2 日

采样及检测依据: 工作场所空气有毒物质测定 第 21 部分: 钾及其化合物 GBZ/T 300.21-2017

采样仪器名称及型号: 大气采样器

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)
Q1129-19-4	1#厂房喷塑岗位	8:00-11:30	0.013
Q1129-19-5		12:00-16:30	0.017
Q1129-41-4	3#厂房喷塑岗位	8:00-11:30	0.012
Q1129-41-5		12:00-16:30	0.014

用人单位: 宁波申菱机电科技股份有限公司

联系地址: 浙江省宁波市象山石浦科技园区科苑路 1 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: 正己烷

危害因素名称: 正己烷

样品性状: 活性炭管

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 11 月 29 日

检测日期: 2021 年 11 月 30 日

采样及检测依据: 工作场所空气有毒物质测定 第 60 部分: 戊烷、己烷、庚烷、辛烷和壬烷 GBZ/T 300.60-2017 (4)

采样仪器名称及型号: 大气采样器

检测仪器名称、型号及编号: 气相色谱仪/GC2010PLUS/ZT-Lab-145

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)
Q1129-22-7	2#厂房黏胶岗位	8:00-11:30	<0.13
Q1129-22-8		12:00-14:30	<0.13
Q1129-22-9		14:30-16:30	<0.13

(以下空白)

检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100021

第 13 页 / 共 25 页

用人单位: 宁波申菱机电科技股份有限公司

联系地址: 浙江省宁波市象山石浦科技园区科苑路 1 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: 氯化氢

危害因素名称: 氯化氢

样品性状: 吸收液

样品状态: 完好

采样日期: 2021 年 11 月 29 日

检测日期: 2021 年 11 月 30 日

采样及检测依据: 工作场所空气有毒物质测定 氯化物 GBZ/T 160.37-2004 (4)

采样仪器名称及型号: 大气采样器

检测仪器名称、型号及编号: 离子色谱仪/ICS-2000/ZT-Lab-160

样品编号	采样点/采样对象	采样时段	检测结果(mg/m ³)
Q1129-42-4	污水处理站操作岗位	8:00-11:30	0.240
Q1129-42-5		12:00-14:30	0.267
Q1129-42-6		14:30-16:30	0.262

(以下空白)



检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100021

第 14 页/共 25 页

用人单位: 宁波申菱机电科技股份有限公司

联系地址: 浙江省宁波市象山石浦科技园区科苑路 1 号

检测方式: 现场测量

检测类别: 定期检测

检测项目: 噪声 (稳态)

检测日期: 2021 年 11 月 29 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: 多功能声级计 AWA6228/ZT-XJ-200、AWA6228-6/ZT-XJ-173、AWA5680/ZT-XJ-96

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	
Z1129-1-1	1#厂房气保焊岗位 1	9:01	81.2	79.2	80.3	80.2
Z1129-1-2		12:35	82.3	81.1	82.0	81.8
Z1129-1-3		14:32	81.0	80.3	80.7	80.7
Z1129-2-1	1#厂房气保焊岗位 2	9:01	83.6	82.8	82.1	82.8
Z1129-2-2		12:35	82.8	81.6	81.2	81.9
Z1129-2-3		14:32	81.3	81.8	81.5	81.5
Z1129-3-1	3#厂房点焊岗位 1	10:01	85.2	87.1	86.2	86.2
Z1129-3-2		13:22	87.1	86.5	85.9	86.5
Z1129-3-3		15:31	83.6	85.1	84.8	84.5
Z1129-4-1	1#厂房折弯岗位 1	9:01	79.6	81.2	80.8	80.5
Z1129-4-2		12:35	82.6	81.3	82.2	82.0
Z1129-4-3		14:32	82.8	81.9	83.0	82.6
Z1129-5-1	1#厂房折弯岗位 2	10:01	80.1	82.3	81.6	81.3
Z1129-5-2		13:22	83.0	82.1	82.5	82.5
Z1129-5-3		15:31	81.7	81.9	80.3	81.3
Z1129-6-1	1#厂房折弯岗位 3	10:01	79.2	83.1	82.5	81.6
Z1129-6-2		13:22	80.8	82.0	81.6	81.5
Z1129-6-3		15:31	80.1	82.0	81.7	81.3
Z1129-7-1	1#厂房冲床岗位 1	10:06	88.1	87.2	86.9	87.4
Z1129-7-2		13:27	87.8	86.9	87.7	87.5
Z1129-7-3		15:36	88.2	86.8	87.1	87.4

(以下空白)

检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100021

第 15 页/共 25 页

用人单位: 宁波申菱机电科技股份有限公司

联系地址: 浙江省宁波市象山石浦科技园区科苑路 1 号

检测方式: 现场测量

检测类别: 定期检测

检测项目: 噪声(稳态)

检测日期: 2021 年 11 月 29 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: 多功能声级计 AWA6228/ZT-XJ-200、AWA6228-6/ZT-XJ-173、AWA5680/ZT-XJ-96

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	
Z1129-8-1	1#厂房冲床岗位 2	10:06	87.9	85.2	86.8	86.6
Z1129-8-2		13:27	85.8	86.2	87.1	86.4
Z1129-8-3		15:36	85.1	87.2	86.5	86.3
Z1129-9-1	3#厂房激光切割岗位	10:06	78.1	80.2	79.3	79.2
Z1129-9-2		13:27	78.8	79.2	79.0	79.0
Z1129-9-3		15:36	78.5	80.1	80.5	80.0
Z1129-11-1	1#厂房装配岗位 1	9:05	80.1	78.3	79.3	79.2
Z1129-11-2		12:40	80.8	80.1	80.0	80.3
Z1129-11-3		14:36	79.2	78.8	79.5	79.2
Z1129-12-1	1#厂房装配岗位 2	9:05	81.2	80.8	82.0	81.3
Z1129-12-2		12:40	81.3	82.3	81.7	81.8
Z1129-12-3		14:36	79.1	78.2	78.8	78.7
Z1129-13-1	1#厂房装配岗位 3	9:05	80.3	80.8	78.5	79.9
Z1129-13-2		12:40	79.3	78.3	79.5	79.0
Z1129-13-3		14:36	80.2	78.8	79.1	78.4
Z1129-14-1	1#厂房装配岗位 4	9:10	81.2	80.3	80.8	80.8
Z1129-14-2		12:44	83.1	79.8	82.0	81.6
Z1129-14-3		14:41	82.1	78.8	81.3	80.7
Z1129-15-1	1#厂房装箱岗位 1	9:10	78.1	75.2	79.1	77.5
Z1129-15-2		12:44	80.1	78.3	78.5	79.0
Z1129-15-3		14:41	78.8	77.9	79.2	78.6
Z1129-16-1	1#厂房装箱岗位 2	9:10	79.8	78.8	78.5	79.0
Z1129-16-2		12:44	80.1	79.2	79.5	79.6
Z1129-16-3		14:41	78.9	80.1	79.6	79.5

(以下空白)

检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100021

第 16页/共 25 页

用人单位: 宁波申菱机电科技股份有限公司

联系地址: 浙江省宁波市象山石浦科技园区科苑路 1 号

检测方式: 现场测量

检测类别: 定期检测

检测项目: 噪声(稳态)

检测日期: 2021 年 11 月 29 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: 多功能声级计 AWA6228/ZT-XJ-200、AWA6228-6/ZT-XJ-173、AWA5680/ZT-XJ-96

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	
Z1129-17-1	1#厂房装箱岗位 3	9:36	75.2	77.4	76.5	76.4
Z1129-17-2		12:54	76.8	77.1	75.9	76.6
Z1129-17-3		15:01	78.2	73.1	75.6	75.6
Z1129-18-1	1#厂房装箱岗位 4	9:36	79.2	77.6	78.3	78.4
Z1129-18-2		12:54	80.1	78.2	79.3	79.2
Z1129-18-3		15:01	78.2	79.1	77.6	78.3
Z1129-19-1	1#厂房喷塑岗位	9:36	79.2	81.0	80.8	80.3
Z1129-19-2		12:54	81.2	81.6	82.3	81.7
Z1129-19-3		15:01	80.3	78.2	79.6	79.4
Z1129-20-1	2#厂房剪板岗位 1	9:20	80.1	78.2	79.3	79.2
Z1129-20-2		12:51	81.1	80.2	80.8	80.7
Z1129-20-3		14:48	81.3	82.1	81.9	81.8
Z1129-21-1	2#厂房剪板岗位 2	9:20	79.9	83.1	82.5	81.8
Z1129-21-2		12:51	81.8	81.9	82.6	82.1
Z1129-21-3		14:48	80.9	82.1	81.7	81.6
Z1129-23-1	2#厂房装配岗位 1	9:20	81.3	80.9	82.0	81.4
Z1129-23-2		12:51	81.6	79.1	80.8	80.5
Z1129-23-3		14:48	81.3	82.0	81.9	81.7
Z1129-24-1	2#厂房装配岗位 2	9:48	83.1	82.0	82.6	82.6
Z1129-24-2		13:01	81.9	83.0	82.7	82.5
Z1129-24-3		15:07	81.8	82.6	82.1	82.2

(以下空白)

检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100021

第 17页/共 25 页

用人单位: 宁波申菱机电科技股份有限公司

联系地址: 浙江省宁波市象山石浦科技园区科苑路 1 号

检测方式: 现场测量

检测类别: 定期检测

检测项目: 噪声 (稳态)

检测日期: 2021 年 11 月 29 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: 多功能声级计 AWA6228/ZT-XJ-200、AWA6228-6/ZT-XJ-173、AWA5680/ZT-XJ-96

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	
Z1129-25-1	2#厂房装配岗位 3	9:48	80.9	83.1	82.8	82.3
Z1129-25-2		13:01	81.9	81.3	82.1	81.8
Z1129-25-3		15:07	82.0	83.1	82.8	82.6
Z1129-26-1	2#厂房冲压岗位 1	9:48	88.2	89.1	88.6	88.6
Z1129-26-2		13:01	90.1	88.3	89.3	89.2
Z1129-26-3		15:07	89.1	88.6	89.5	89.1
Z1129-27-1	2#厂房冲压岗位 2	9:53	89.8	91.2	90.5	90.5
Z1129-27-2		13:07	87.8	89.2	89.8	88.9
Z1129-27-3		15:12	90.1	87.6	88.5	88.7
Z1129-28-1	3#厂房装配岗位 1	9:53	78.1	75.2	80.1	77.8
Z1129-28-2		13:07	80.8	78.3	79.2	79.4
Z1129-28-3		15:12	78.3	79.3	78.8	78.8
Z1129-29-1	3#厂房装配岗位 2	9:53	79.2	80.1	79.1	79.5
Z1129-29-2		13:07	76.2	77.8	76.9	77.0
Z1129-29-3		15:12	77.3	79.2	78.6	78.4
Z1129-30-1	3#厂房装配岗位 3	10:16	81.2	79.1	80.6	80.3
Z1129-30-2		13:38	80.8	78.6	82.1	80.5
Z1129-30-3		15:46	79.3	82.3	81.2	80.9
Z1129-31-1	3#厂房 2F 开光组装岗位 1	10:16	80.3	82.1	82.8	81.7
Z1129-31-2		13:38	83.1	82.8	82.7	82.9
Z1129-31-3		15:46	83.7	81.2	83.3	82.7

(以下空白)

检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100021

第 18 页/共 25 页

用人单位: 宁波申菱机电科技股份有限公司

联系地址: 浙江省宁波市象山石浦科技园区科苑路 1 号

检测方式: 现场测量

检测类别: 定期检测

检测项目: 噪声(稳态)

检测日期: 2021 年 11 月 29 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: 多功能声级计 AWA6228/ZT-XJ-200、AWA6228-6/ZT-XJ-173、AWA5680/ZT-XJ-96

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	
Z1129-32-1	3#厂房 2F 开光组装岗位 2	10:16	84.1	82.6	83.8	83.5
Z1129-32-2		13:38	83.8	81.9	82.6	82.8
Z1129-32-3		15:46	84.3	83.1	83.6	83.7
Z1129-33-1	3#厂房 2F 开光组装岗位 3	10:22	83.1	82.8	83.6	83.2
Z1129-33-2		13:45	83.8	82.1	83.1	83.0
Z1129-33-3		15:42	84.0	82.6	83.3	83.3
Z1129-34-1	3#厂房 2F 开光组装岗位 4	10:22	83.9	81.7	82.6	82.7
Z1129-34-2		13:45	81.3	84.1	83.1	82.8
Z1129-34-3		15:42	83.7	82.6	81.8	82.7
Z1129-35-1	3#厂房冲床岗位 1	10:22	89.2	91.0	89.8	90.0
Z1129-35-2		13:45	92.1	89.8	91.3	91.1
Z1129-35-3		15:42	93.1	91.2	92.6	92.3
Z1129-36-1	3#厂房冲床岗位 2	10:30	89.1	92.3	91.7	91.0
Z1129-36-2		13:51	91.6	92.6	92.1	92.1
Z1129-36-3		15:50	90.8	92.0	91.6	91.7
Z1129-37-1	3#厂房折弯岗位 1	10:30	86.2	85.1	84.8	85.4
Z1129-37-2		13:51	85.8	84.8	83.6	84.7
Z1129-37-3		15:50	86.2	85.1	85.7	85.7
Z1129-38-1	3#厂房折弯岗位 2	10:30	87.1	85.8	86.3	86.4
Z1129-38-2		13:51	85.8	88.3	87.1	87.1
Z1129-38-3		15:50	86.1	85.9	86.6	86.2

(以下空白)

检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100021

第 19页/共 25 页

用人单位: 宁波申菱机电科技股份有限公司

联系地址: 浙江省宁波市象山石浦科技园区科苑路 1 号

检测方式: 现场测量

检测类别: 定期检测

检测项目: 噪声(稳态)

检测日期: 2021 年 11 月 29 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: 多功能声级计 AWA6228/ZT-XJ-200、AWA6228-6/ZT-XJ-173、AWA5680/ZT-XJ-96

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	
Z1129-39-1	1#厂房自动压铆机操作岗位	10:36	80.1	79.2	79.6	79.6
Z1129-39-2		13:59	81.3	80.8	78.3	80.1
Z1129-39-3		16:02	81.9	80.1	81.0	81.0
Z1129-40-1	1#厂房铆接机操作岗位	10:36	82.1	83.6	84.1	83.3
Z1129-40-2		13:59	83.6	85.1	84.8	84.5
Z1129-40-3		16:02	83.1	82.3	82.8	82.7
Z1129-41-1	3#厂房喷塑岗位	10:36	80.1	83.1	82.6	81.9
Z1129-41-2		13:59	79.8	81.0	81.6	80.8
Z1129-41-3		16:02	82.2	83.0	82.6	82.6
Z1129-43-1	3#厂房气保焊岗位 1	10:32	81.5	81.2	81.4	81.4
Z1129-43-2		13:52	82.0	81.4	81.7	81.7
Z1129-43-3		15:52	81.6	81.2	81.5	81.4
Z1129-44-1	3#厂房气保焊岗位 2	10:33	81.7	81.3	81.5	81.5
Z1129-44-2		13:54	81.8	81.5	81.3	81.5
Z1129-44-3		15:53	81.3	81.0	81.0	81.2
Z1129-45-1	2#厂房折弯岗位	10:39	80.8	81.3	80.6	80.6
Z1129-45-2		14:05	81.4	81.2	80.9	81.5
Z1129-45-3		16:06	80.9	81.1	80.6	80.9
Z1129-46-1	1#厂房喷塑工尚先生	12:30-14:30	/	/	/	81.2
Z1129-47-1	3#厂房喷塑工张先生	12:30-14:30	/	/	/	79.8

(以下空白)

检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100021

第 20 页 / 共 25 页

用人单位: 宁波申菱机电科技股份有限公司

联系地址: 浙江省宁波市象山石浦科技园区科苑路 1 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: 紫外辐射

危害因素名称: 紫外辐射

采样日期: 2021 年 11 月 29 日

检测日期: 2021 年 11 月 29 日

采样及检测依据: 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-B 型紫外辐射计/ZT-XJ-19

测量位置/对象	仪器读数 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)			
	UVA ₃₆₅	UVB ₂₉₇	UVC ₂₅₄	E _{eff}
3#厂房气保焊岗位 1 眼、面部罩内	0.3	0.2	0.1	0.18
	0.3	0.3	0.1	0.24
	0.2	0.1	0.3	0.21
3#厂房气保焊岗位 1 眼、面部罩外	121	109	118	129
	116	106	113	124
	115	102	114	122
3#厂房气保焊岗位 2 眼、面部罩内	0.4	0.2	0.2	0.23
	0.3	0.1	0.2	0.18
	0.4	0.2	0.2	0.23
3#厂房气保焊岗位 2 眼、面部罩外	111	121	125	140
	128	109	118	129
	119	125	121	141

(以下空白)

检验检测专用章

检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100021

第 21 页 / 共 25 页

用人单位: 宁波申菱机电科技股份有限公司

联系地址: 浙江省宁波市象山石浦科技园区科苑路 1 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: 紫外辐射

危害因素名称: 紫外辐射

采样日期: 2021 年 11 月 29 日

检测日期: 2021 年 11 月 29 日

采样及检测依据: 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-B 型紫外辐射计/ZT-XJ-19

测量位置/对象	仪器读数 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)			
	UVA ₃₆₅	UVB ₂₉₇	UVC ₂₅₄	E _{eff}
1#厂房气保焊岗位 1 眼、面部罩内	0.3	0.3	0.1	0.24
	0.3	0.2	0.2	0.23
	0.2	0.2	0.1	0.18
1#厂房气保焊岗位 1 眼、面部罩外	112	122	118	137
	113	124	120	139
	108	115	111	129
1#厂房气保焊岗位 2 眼、面部罩内	0.3	0.2	0.2	0.23
	0.4	0.2	0.2	0.23
	0.3	0.2	0.2	0.23
1#厂房气保焊岗位 2 眼、面部罩外	120	113	110	127
	121	108	115	127
	118	112	124	134

编制人: 张楠

检测人: 张楠

审核人: 曹进

批准人: 张楠

授权签字人) 批准日期: 2021 年 12 月 30 日



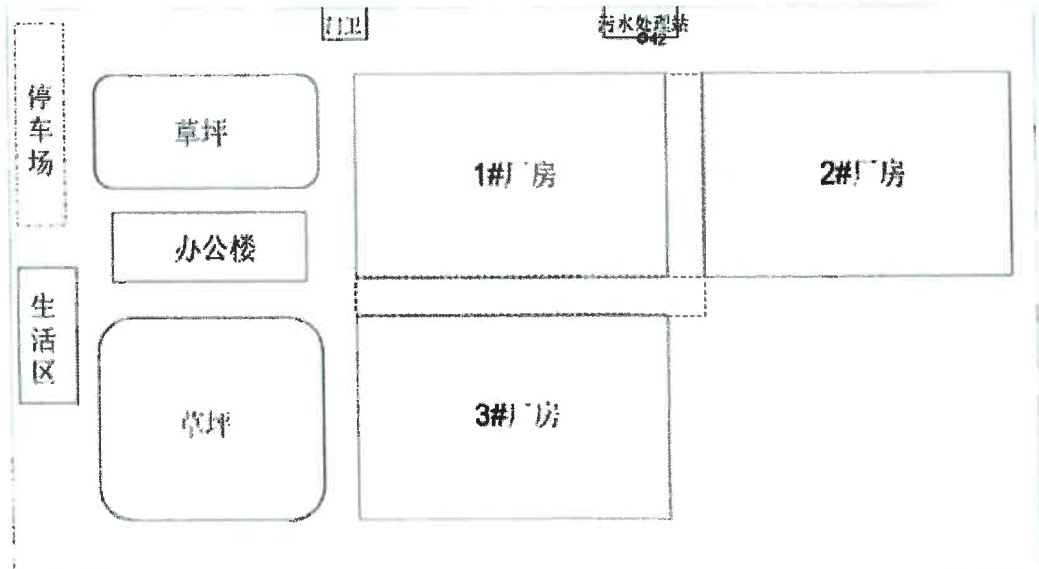
检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100021

第 22 页 / 共 25 页

附: 测点示意图

厂区图

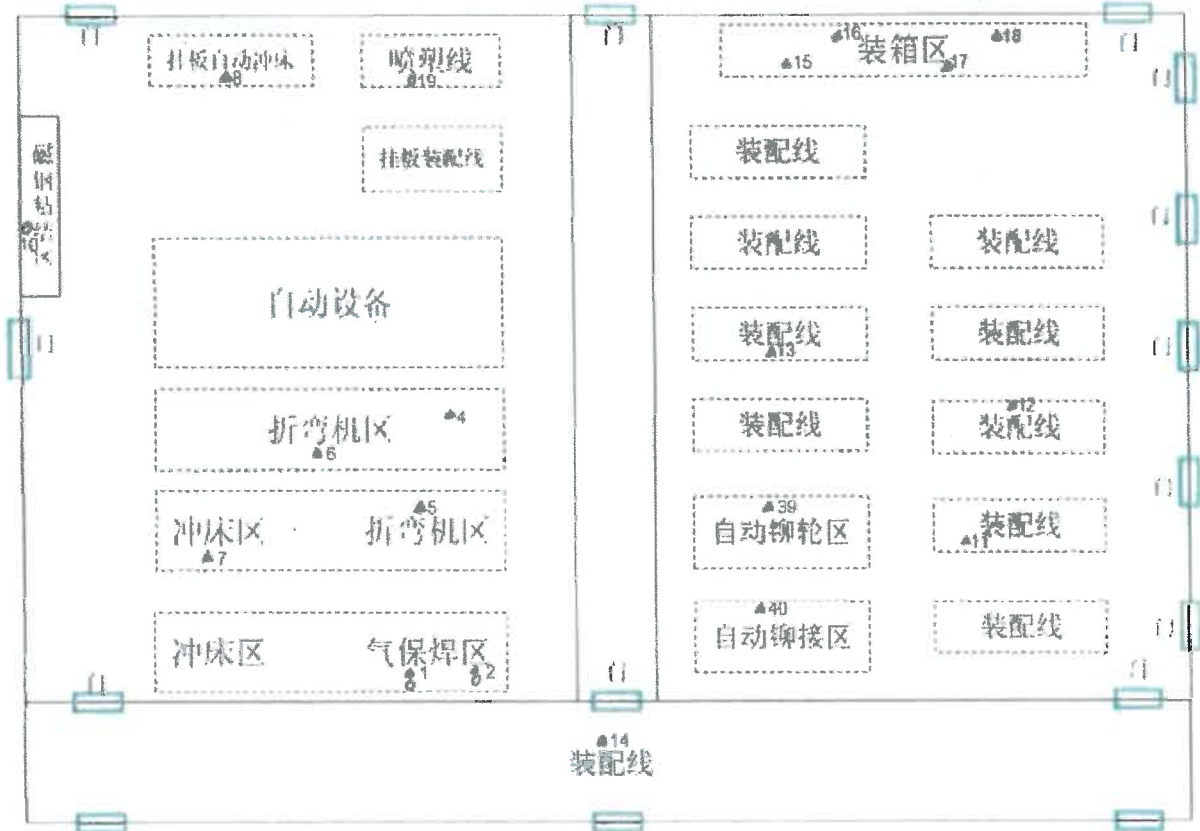


检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100021

第 23页/共 25 页

1#厂房平面布置图

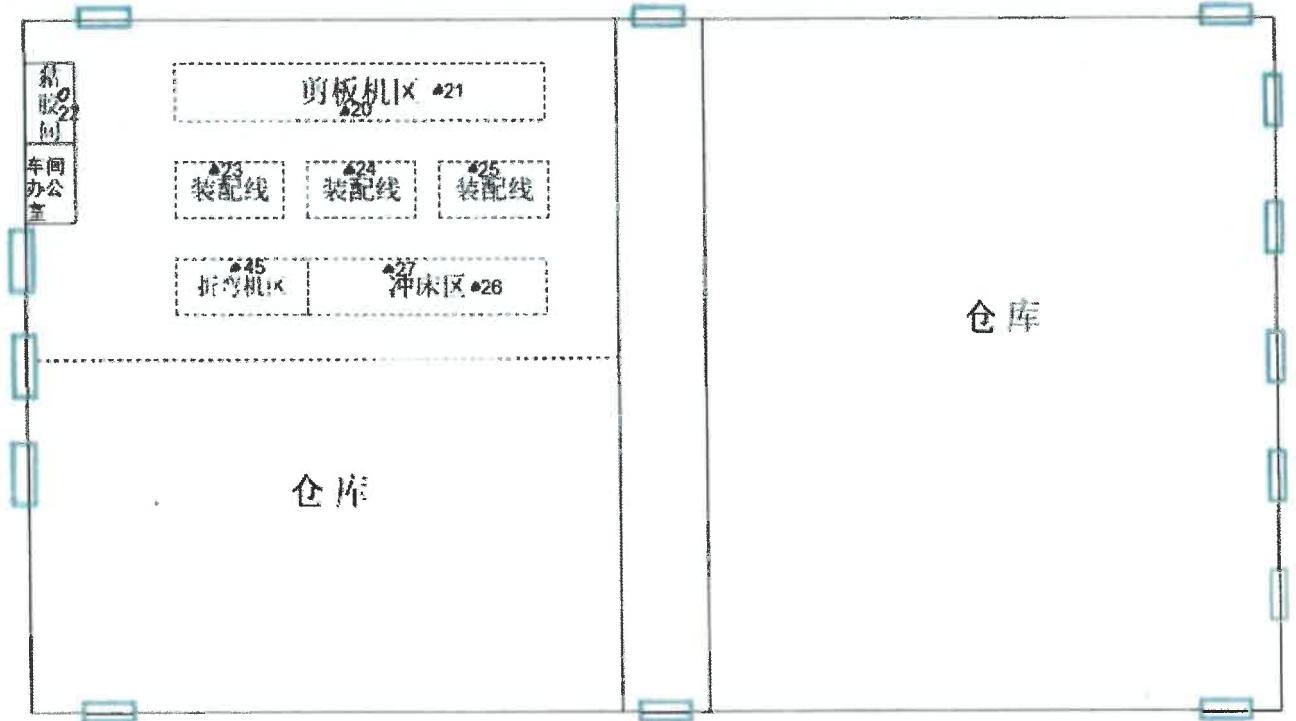


检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100021

第 24页/共 25 页

2#厂房平面布置图

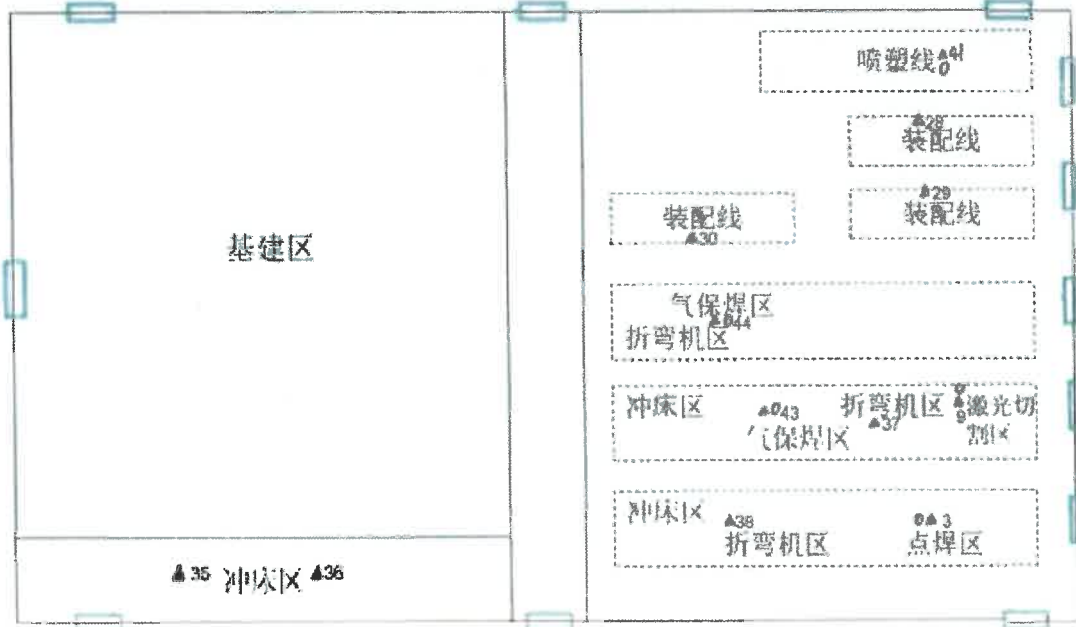


检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202100021

第 25页/共 25 页

3#厂房1层平面布置图



3#厂房2层平面布置图

