

嘉兴绿盾注册安全工程师事务所有限公司
新项目开展评审表

表码: JXLD/ZL27-02

修订状态: 1/0

NO:

项目名称: 工作场所照度的测量

现场检测人员: 朱吉峰 /张思能/袁佳翔/崔捷等

项目筹建起止时间: 2024 年 05 月~ 2024 年 05 月

评审时间: 2024 年 05 月

评审内容 (一般含: 人员、设备、样品、方法、环境、检测报告等):

评审项目		新项目筹建情况	单项结论
人员		现场检测人员为朱吉峰 /张思能/袁佳翔/崔捷/焦勇, 均已取得职业卫生技术服务资质, 且经过公司的相关培训。	符合
设备		TES-1334A 照度计, 设备 2023 年 12 月检定合格, 在检定有效期内。	符合
方法		GB/T 5700-2023 照明测量方法, 经确认, 为即将于 2024.7.1 实施的标准	符合
检测	各项技术特性指标	量程在 0-20 时, 读数有两位小数; 0-200 时, 读数有一位小数。	符合
	质量控制	设备检定合格	符合
	典型报告	已出具模拟报告 Z2024MN001, 格式内容经审查, 符合要求	符合
	记录表格	表码: JXLD/JL(XC)-12 工作场所照度检测记录	符合

评审结论:

符合

评审人员(签字):

焦勇

2024 年 5 月 13 日

批准意见:

同意

总经理(签字):

袁银辉

2024 年 5 月 13 日

照明测量方法新标准 培训通知

各位同事:

2024年5月10日13:00,在公司三楼会议室开展GB/T5700-2023照明测量方法 新标准培训。为能使培训正常进行,请参加培训人员于12:55准时到达会议室进行签到,如有特殊情况确属不能参加,请提前致电告知。

培训地点:会议室;

培训时间:2024年5月10日13:00;

培训人员:职业卫生人员

其它事项:请参加培训人员带好纸和笔,做好培训记录。

嘉兴绿盾注册安全工程师事务所有限公司

2024年5月10日

人员培训记录

表码 JXLD/ZL04-03		修订状态: 1/0		NO:	
培训项目		GB/T 5700-2023 照明测量方法			
培训教师		修勇	培训时间	2024.5.10	
培训目的: 学习照度新标准					
培训对象: 职业工程人员					
签到表					
修勇	魏彬		崔彬	王世远	
张思能	戴安妮	钟伟清	赖翔		
朱吉峰	钟林				
培训实施情况 (培训和考核过程、学员反应等情况):					
1. GB/T 5700-2023 于 2023.12.28 发布, 2024.7.1 实施。					
2. 主要变化: 更改测量条件的规定; 测量内容; 增加光谱辐射计、频闪分析仪, 测照度仪的规定; 增加应急照明测量等。					
3. 测量条件: 光源预热 15min 后, 连续 1min 内监测不少于 6 个照度值, 最大值和最小值比值不应超过 1.005。					
空载电压。					
4. 测量高度: 多数为 0.75m 水平面, 热处理、铸造脱模等地面至 0.50m 水平面; 控制柜: 柜面立面。					
5. 检测, 评价报告中注意标准变更。					
效果评价:					
良好。					

记录人: 修勇

日期: 2024.5.10.





中华人民共和国国家标准

GB/T 5700—2023
代替 GB/T 5700—2008

受控
分发号: BZ02
审核人: 朱吉峰

照明测量方法

Methods of lighting measurement



国家标准

GB/T 5700—2023
代替 GB/T 5700—2008

受控
分发号: BZ03
审核人: 崔新荣

方法

measurement



国家标准

GB/T 5700—2023
代替 GB/T 5700—2008

受控
分发号: BZ04
审核人: 王靖松

与

2023-12-28 发布

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

2024-07-01 实施

总局
委员会 发布

2024-07-01 实施

2024-07-01 实施

检验检测报告

TEST REPORT

报告编号	Z2024MN01
受检单位	桐乡宏鑫铸造有限公司
检测类别	照度检测

嘉兴绿盾注册安全工程师事务所有限公司

二〇二四年五月十二日

本公司声明

- 一、本报告书无本公司“检验检测专用章”或公章无效。
- 二、本报告书不得涂改，涂改无效。
- 三、本报告书无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 四、未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）检测报告。经同意复制的检测报告复印件未重新加盖“检验检测专用章”或公章无效。
- 五、对检测结果如有异议者，请在收取本报告即日起 15 日内向本公司提出，但重复检测必须在样品保管有效期内。
- 六、非本公司采样的样品，检测结果仅对来样负责。

地址：浙江省桐乡市人民路 1880 号 5 幢 3 层

邮编：314500

电话：0573-88887195

传真：0573-88887192

电子邮箱：94090896@qq.com

检验检测报告

报告编号: Z2024MN01

第 1 页 共 3 页

样品 (检测) 名称: 工作场所中照度	样品数量: 照度 1 个点
检测类别: 照度检测	样品性状: /
委托单位: 桐乡宏鑫铸造有限公司	联系地址: 浙江省嘉兴市桐乡市龙翔街道工业区
受检单位: 桐乡宏鑫铸造有限公司	联系地址: 浙江省嘉兴市桐乡市龙翔街道工业区
检测场所: 机加工车间	

检测项目	检测依据		检测设备及编号
照度	GB/T 5700-2023 《照明测量方法》		TES-1334A 照度计 (XC-017)
采样依据: GB/T 5700-2023 《照明测量方法》			
评价依据: GB50034-2013 《建筑照明设计标准》			
采样日期	2024.5.11	检测日期	2024.5.11
检测结果及评价: 见第 2 页。			

编制人: 钟烨萍

签字: 钟烨萍

复核人: 曹聪

签字: 曹聪



批准人: 焦勇

签字: 焦勇

批准日期: 2024 年 5 月 12 日

嘉兴绿盾注册安全工程师事务所有限公司
地址: 桐乡市人民路 1880 号 5 幢 3 层

电话: 0573-88887195
传真: 0573-88887192

邮 编: 314500
电子邮箱: 94090896@qq.com

检验检测报告

报告编号: Z2024MN01

第 2 页 共 3 页

工作场所中照度检测结果及评价:

检测车间	检测地点	测点 编号	光源种类	测量高度	平均照度 (Lx)
机加工车间	车床	①	自然光+日光灯	0.75 米	464.2

本页以下空白。

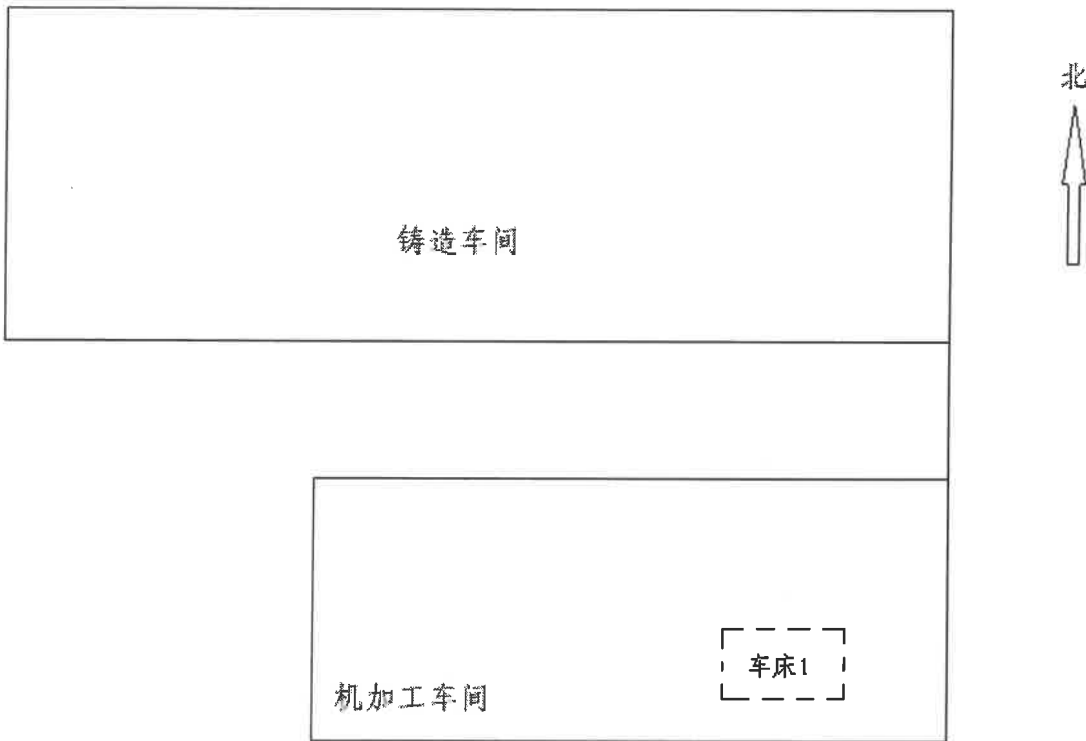


检验检测报告

报告编号: Z2024MN01

第3页 共3页

桐乡宏鑫铸造有限公司职业病危害因素检测布点图



图示说明: 1 照度

嘉兴绿盾注册安全工程师事务所有限公司
新项目开展申请表

表码: JXLD/ZL27-01

修订状态: 1/0

NO:

项目名称: 工作场所照度的测量

立项依据:

由于照明测量方法 GB/T5700-2008 即将更新为 GB/T 5700-2023 , 故开展工作场所照度的测量方法验证。

设计方案 (含检测标准、设备、实验室面积、环境条件等内容):

按照《GB/T 5700-2023 照明测量方法》 , 计划利用原有照度测量仪, 验证工作场所照度测量方法。

实施计划:

此项工作准备于 2024 年 5 月进行准备, 落实有关的仪器、检测依据方法, 定于 2024 年 05 月 15 日前完人员培训、设备培训等, 并编制模拟报告。

技术指标: 根据我室使用的设备, 测定以下技术指标:

1. 照度计分辨率应不低于待测值的 1/100。

经费预算: 1000 元

申请人: 张思能 2024 年 5 月 6 日

技术审核: 同意 签名: 汤 2024 年 5 月 6 日

批准意见: 同意 签名: 2024 年 5 月 6 日