



全球 EHSS – 分心行走与楼梯井安全标准

管控信息

管控项目	详细信息
文档编号	TEDSZF665RUJ-2038493890-234
修订版本	2
修订日期	2024 年 10 月 4 日
ECN 编号	101173547
译文文档	英语 、 简体中文 、 繁体中文 、 印地语 、 意大利语 、 日语 、 马来语 、 尼泊尔语 、 西班牙语

目录

1	目的	3
2	适用范围	3
3	角色和职责	3
4	术语与定义	3
5	参考资料	4
6	文档管控	5
7	修订历史	6
8	标准	8
8.1	走路分心.....	8
8.1.1	行走时的期望要求.....	8
8.1.2	免提设备.....	8
8.2	楼梯间行走和扶手要求.....	8
9	附录	10

表格

No table of figures entries found.

图表目录

No table of figures entries found.

1 目的

本文件规定了在公共场所（包括走廊/通道、楼梯和停车区等）中行走的相关要求。

2 适用范围

项目	详细信息			
受影响的工厂	本文档适用于下列工厂： (有关 NMS 工厂的分类，请参阅 此文档)			
	☒ FE	☒ AT	☒ TD	☒ 施工
	☒ NMS 1 级	☒ NMS 2 级	☒ NMS 3 级	☒ NMS 4 级
目标受众	所有 Micron 团队成员、承包商、供应商和访客。			
适用性	各工厂应在修订历史中注明的“符合日期”之前完全满足本标准中概述的要求。如未能确保符合标准，当 ehsmoc/ 中缺少经记录和审批的“变更管理”条目时，可能会导致 NC。 各工厂应至少满足本标准的要求。此外，根据当地法规、监管或客户特定要求，或在某项风险评估中，工厂需遵守更加严格的要求的，须符合这些要求。			

3 角色和职责

角色	职责
全球 EHS	- 维护并确保本标准可供所有 Micron 现场使用 - 在交付本标准时提供指导、咨询、指引和最低要求 - 监控和评估工厂是否符合本标准
工厂 EHS	- 实施本全球标准并确保其有效性 - 确保 Micron 团队成员、承包商、供应商和访客遵守本标准 - 一旦发现未遵循标准的情况，立即实施纠正措施 - 对本标准的要求和后续变更进行审查，并确定能够确保各项要求得到有效落实的行动
团队成员、承包商、供应商和访客	- 遵循本标准中的期望要求 - 指导他人遵守要求 - 如果发现未遵守本标准的情况，请使用 Good Catch 程序以推动改进
管理	- 根据本标准概述的要求以身作则 - 将这些期望要求落实到团队成员身上

4 术语与定义

术语	定义
JHA	作业危害分析 一种侧重于作业任务的技术，用于在危害造成事故之前识别危害。JHA 重点关注工人、任务、工具和工作环境之间的关系。一旦发现危险，即可对其加以消除或控制。

术语	定义
RA	风险评估 一种集设计、使用、事件和事故以及危害知识和经验于一身的程序，以衡量被评估设备在特定场景中存在的风险。风险评估包括机器极限确定、危害鉴定和风险预估。

5 参考资料

内部参考资料	链接
Micron EHS 管理体系手册	2W4373RQWREN-1568922467-158
外部参考资料	链接
不适用	不适用

6 文档管控

项目	详细信息
ECN 设施	企业 EHS
ECN 区域	EHS 概述
审批	本文档由以下人员审批： GLOBAL_EHS_SEAL_LT
通知	本文档如有变更，将通过 Micron 的工程变更通知（ECN）流程通知以下人员： - GLOBAL_EHS - GLOBAL_EHS_MANAGERS - GLOBAL_EHS_SEAL_LT - GLOBAL_EHS_TEAM_MEMBERS
审查	本文档将由全球 EHS/PSM 通过定期文档审查（PDR）流程审查，至少每两年进行一次。

7 修订历史

修订版本	修订版本日期	说明	申请人	符合日期
0	2015 年 4 月 7 日	ECN 编号: 300837838 第一版发布	CDOTT	
0	2015 年 11 月 12 日	ECN 编号: 非工作流程 在章节参考文献中添加链接。在整个文档中进行小修改，并更改新模板。	CDOTT	
0	2017 年 11 月 11 日	ECN 编号: 非工作流程 定期文档审查无需更改。	JEREMIAHMOH R	
1	2019 年 10 月 17 日	ECN 编号: 101035917 添加了“走路分心”部分，改写了“楼梯间安全”内容 旧版内容: • 文档标题: 全球 EHS - 楼梯安全标准 • 角色和职责: ◦ 管理: 无 • 条款与定义: ◦ 走路分心: 无 ◦ JHA: 无 ◦ RA: 无 • 标准: ◦ 走路分心: 无 ◦ 对走路分心的要求: 无 ◦ 耳机: 无 ◦ 楼梯间行走和扶手要求: 现有目标 新版内容: • 文档标题: 全球 EHS - 走路分心和楼梯间安全标准 • 角色和职责: ◦ 管理: 已添加 • 条款与定义: ◦ 走路分心: 已添加 ◦ JHA: 已添加 ◦ RA: 已添加 • 标准: ◦ 走路分心: 已添加 ◦ 对走路分心的要求: 已添加 ◦ 耳机: 已添加 楼梯间行走和扶手要求: 改写	JEREMIAHMOH R	
1	2021 年 9 月 20 日	ECN 编号: 非工作流程 定期文档审查仅对语言进行了少许变更，没有重大变更。	HEATHERC	
1	2022 年 11 月 18 日	ECN 编号: 非工作流程 关于在不同地点禁止和限制使用移动设备的说明。 旧版内容: • 6.2 对走路分心的要求 ◦ Micron 已将所有走廊/通道、楼梯间和停车场指定为不得使用移动设备的区域。 - 请保持抬头，避免被笔记本电脑、传呼机、电话等设备分散注意力。 - 如果您需要使用可能分散注意力的电子设备或物品，则必须停下来并走到安全位置（例如坐在椅子上或靠墙的位置），避免影响往来的其他人。	HEATHERC	

		6.4 楼梯间行走和扶手要求 - 上下楼梯时不允许使用移动设备。 新版内容: 6.2 对走路分心的要求 - 禁止在楼梯间使用移动设备。应限制在走廊/通道和停车场使用移动设备，且仅可在不活动时使用。 - 请保持抬头，避免因使用笔记本电脑、传呼机、电话等设备分散注意力。 - 如果您需要使用可能分散注意力的电子设备或物品（如发短信或接电话），则必须停下来并走到安全位置。请走到安全位置（例如，坐在椅子上或靠墙），避免影响往来的其他人。 6.4 楼梯间行走和扶手要求 上下楼梯时禁止使用移动设备。		
2	2024 年 10 月 4 日	ECN 编号: 101173547 更新了分心行走和楼梯井行走的格式并简化了要求。	HEATHERC	

8 标准

8.1 走路分心

走路分心或无意识忽视是指由于关注其他事物而无法感知自己身边区域内的风险或危害。由于低头使用移动设备，导致没有留意周围的环境。

专注于使用移动设备可能使人们的视觉感知范围缩小到平常的 1/10，导致忽视周围的情况，让自己和他人身处危险之中。走路时发短信：

- 与专注走路的人相比，偏离路线的可能性高出 60%
- 过马路的时间最多会延长 20%
- 查看左右情况的次数减少 20%
- 被汽车撞到的可能性增加 43%

正常化分心行走可能会导致悲剧性后果。2022 年，一名 Micron 团队成员因移动设备分心而从楼梯上摔下来，在昏迷 11 个月后死亡。

8.1.1 行走时的期望要求

在行走时，务必保持警觉和专注。不得查看移动设备。目视前方道路，不要分心。

严禁在 Micron 的任何楼梯、停车场或任何道路上使用移动设备。

由于可能接触到重型机械、坠落或飞行物体以及大型车辆，因此在施工区域行走通常会给团队成员带来更严重的危险。在施工区域附近行走时，应特别注意识别车辆进出车道、路障、出入限制区域和交通管制标志。

需要您专注屏幕的移动设备应只在不走动时使用。如果您需要发简讯，则必须停下脚步并靠边。转移到安全区域，避开其他人。

8.1.2 免提设备

无需双手操作的设备可以让人们专注前方道路，只有当这些设备不干扰使用者聆听警报和警铃时，才可以在以下区域使用：

- 楼梯
- 停车区域
- 道路
- 走廊和通道
- 生产区域
- 厂务区域
- 施工区域

为确保无需双手操作的设备不会干扰使用者聆听警报，可以使用骨传导耳机、只戴一只耳机或尽量消除噪音。

8.2 楼梯间行走和扶手要求

在使用楼梯间时可能遇到特殊的危险和风险。

- 严禁在上下楼梯时使用移动设备。

- 在上下楼梯时，所有人必须紧握扶手。扶手可帮助您在失足时保持平衡
- 只要有一只手保持紧握扶手，就可以通过楼梯井搬运材料，但材料重量不得超过 6.8 kg 或 15 lbs。
 - 如果材料笨重，或无法做到至少一只手紧握扶手，则应使用电梯来搬运材料。
 - 如果没有电梯，请填写 RA/JHA 以安全评估如何将材料转移至另一层。
- 上下楼梯时请勿奔跑或每次跨越两级台阶。
- 如果无法专心，请勿使用楼梯。
 - 把注意力集中在上下楼梯上。不要分心于谈话、看书、发短信或其他可能出现的干扰。
 - 请勿在楼梯上站立交谈，阻碍他人前进。

9 附录
无

文档结束