# 载人吊笼使用安全管理规定

来源：网络 作者：静默星光 更新时间：2024-12-20

*载人吊笼使用安全管理规定1、目的为了规范高空作业和车间维修等其他非常规作业过程中吊笼的使用，控制使用吊笼作业过程中的相关风险，确保作业的顺利进行，特制定本细则。2、适用范围本细则适用于使用吊笼进行高空作业、车间维修等其他高空作业的安全管理。...*

载人吊笼使用安全管理规定

1、目的为了规范高空作业和车间维修等其他非常规作业过程中吊笼的使用，控制使用吊笼作业过程中的相关风险，确保作业的顺利进行，特制定本细则。

2、适用范围

本细则适用于使用吊笼进行高空作业、车间维修等其他高空作业的安全管理。

3、编制依据

《高处作业安全管理细则》

《起重作业安全管理细则》

《关于规范载人吊笼管理的通知》

4、释义

吊笼的定义：施工过程中用于搭乘人、装载物或依照规定同时承载人和物，往返于高处作业点和地面的一种非常用工具。使用时，通过起重机和钢丝绳来实现人员、物料的转移。

车间维修：主要包括涂装车间彩钢板维修更换、车间标识牌维修更换等其他高处维修作业，按照非常规作业管理。

5、使用要求

5.1

基本要求

5.1.1作业使用的吊笼、吊索具有第三方检验的标定证书，且在有效期内。

5.1.2作业使用的吊机设备状态完好，工况符合作业要求。

5.1.3所有作业人员应接受吊笼作业专项培训，特种作业人员须持有有效操作证书。

5.1.4

作业负责人应确定作业环境符合作业要求，风速不得超过10.8m/s（六级）以上，雷电、大雾、暴雨等恶劣气象条件下，不得进行露天高处作业。

5.1.5

高处作业人员应经体检合格后方可上岗，患有心脏病、高血压病、癫痫病、恐高症、眩晕症等疾病的人员不应从事高处作业。

5.1.6

作业过程应执行《起重作业安全管理细则》、《高处作业安全管理细则》中的相关安全要求。

5.2

作业前准备

5.2.1作业前，编制施工方案或作业指导书，审核、批准后生效。

5.2.2

根据施工方案或作业指导书进行作业安全分析，形成JSA（工作安全分析表）。在作业前对现场作业人员，包括涂装工、监护人、起重指挥、吊车司机等进行宣贯，参与作业的全体人员需在JSA文件上签字确认。JSA宣贯完成且各项风险控制措施落实后，将JSA存放在现场，以备检查。

5.2.3作业前完成PTW（作业许可证）的批准签发。

5.2.4作业前对吊笼及锁具进行检查，确认其经过季度检查，有合格标识且外观完好。

5.2.5

监护人及起重指挥应穿戴好相应的监护马甲、起重指挥马甲，设置合理的隔离区域，悬挂警示牌。作业高度与坠落范围关系如下，设置隔离的范围不得小于坠落范围。

作业高度（h）

2-5m

5-15m

15-30m

30m

坠落范围（R）

3m

4m

5m

6m

5.3

作业过程中

5.3.1起重指挥、监护人、吊车司机等人员不得擅自离岗，如有特殊情况，需提前告知作业负责人并与交接人员做好交接。

5.3.2吊笼应当被吊于吊机的主钩上，并拴有备用绳扣，严禁使用副钩起吊吊笼。

5.3.3

吊笼起升或下降过程中，应使用牵引绳控制吊笼，避免发生碰撞。

5.3.4作业现场有塔楼、直梯等有效安全通道通向作业区域时，作业人员不得乘坐吊笼到达地面或作业点。若吊笼就位视线受阻，作业环境复杂，容易发生碰撞，如导管架中心桁架脚手架拆除作业，吊笼内最多允许2人，包括1名起重指挥和1名辅助人员，便于观察作业环境和吊笼就位。

5.3.5

若作业现场无安全通道到达作业区域，或脚手架拆除后无安全通道供作业人员撤离至地面（例如：导管架高处吊架搭设拆除作业、飞机平台吊架搭设拆除作业、大船或者组块外弦吊架搭设拆除作业等），作业人员需乘坐吊笼至作业区域或地面，吊笼内不得超过6人（一个工作小组人数）。若吊笼内同时存在脚手架材料，脚手架材料堆放高度不得超过吊笼高度的1/2。

5.3.6吊笼内作业人员必须穿戴安全带、使用防坠落器，悬挂于专用的钢丝绳/吊带上。

5.3.7

吊笼起升及下降过程中，吊笼内人员应均匀分布在吊笼中，保证腰部及以下完全处于吊笼内，不得手扶吊笼边缘或将身体探至吊笼外。

5.3.8

吊笼高空就位后，应首先将吊笼固定在可靠的固定点上，确保吊笼稳定后，作业人员才能开始作业。

5.3.9

脚手架搭设/拆除作业过程中，吊笼内人员应保持相对固定，避免频繁进出吊笼。

5.3.10

吊笼内人员及物料总重量不得超过吊笼额定安全载荷；盛装材料时，材料摆放不得超出吊笼的上边缘。

5.3.11

吊笼从高空作业点返回至地面前，确认吊笼固定措施得到解除。

5.4

作业完成后

5.4.1监护人需清点人数，确保参与作业的人员全部转移至地面。

5.4.2清理作业区域，将吊笼、设备、工具、材料存放在指定区域，做到“工完、料净、场地清”，做好文明施工。

5.4.3

按照流程关闭作业许可。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！