



用于MEWP的安全带和安全绳 的使用前检查

开工前交流

为什么个人防坠落设备 (PFPE) 的使用前检查很重要？

安全带和安全绳可防止人员从MEWP跌落，从而防止严重伤害或死亡，因此，必须在每次使用前检查其状况和功能。

经过多次使用，个人防坠落设备(PFPE)可能会被损坏，磨损或丢失零件。每次使用前必须重复这些检查。

使用前检查项目有哪些？

- 验证售后服务检查尚未到期
- 您必须检查以下各项的安全状况：
 - 安全带织带和安全绳织带或绳索
 - 安全带上的连接锁扣
 - 安全带或安全绳上的调节锁扣
 - 安全带上的固定点
 - 安全带和安全绳上的针迹图案
 - 连接用的回形针或弹簧钩
 - 所有标签和序列号 (SN) 均清晰可见

我应该如何操作呢？

安全带和安全绳的使用前检查应使用三种基本检查方法：

- **看**（对两个类似元素进行视觉比较，以发现差异或损坏）
- **感觉**（用手指尖在合成材料上触摸一遍。这样可以快速、准确地检查到被损坏的纤维）

谁需要了解？

这份开工前交流适用于：

- 操作平台上的任何操作员或乘客
- 用户（可以在施工现场控制MEWP的使用）
- 施工现场的经理以及监督管理人员

- **功能检查**（连接用的回形针或弹簧钩，调节锁扣和连接锁扣都需要进行功能检查）

如有疑问，请参阅IPAF安全带和安全绳的使用前检查海报！

我需要保留记录吗？

记录使用前检查的证据是一个好习惯，但是，没有法定要求记录个人防坠落设备(PFPE)的使用前检查。

如果个人防坠落设备(PFPE)出现故障怎么办？

如果您认为该故障会影响个人防坠落设备(PFPE)的安全使用，则您必须：

1. **隔离** 个人防坠落设备(PFPE)
2. **给出现故障的个人防坠落设备(PFPE)做好标记**，并禁止任何人使用它。
3. **将该故障上报给您的雇主**

**切勿使用有故障的
个人防坠落设备(PFPE)**



有用的参考资料

- 安迪A21个人防坠落设备(PFPE)的使用前检查海报可在下列网址获取 www.ipaf.org/andyaccess
- SpanSet 安全带和安全绳检查应用程序 (app) 以及便携卡
- 个人防护装备规定
- BS 8437:2005+A1:2012: 用于施工现场的个人防坠落系统和设备的选择，使用和维护的操作规范