

检查净空距离

许多工厂需要使用大型工具和设备（如吊车、起重机、管束抽芯机、焊机、真空抽吸罐车等）进行在线维护或施工。除非采取措施确保工艺设施的安全，否则将此类工具设备运送到作业现场可能会造成重大风险并导致事故。



以下是需考虑的重要安全事项：

- ▶ 将施工设备运送到工厂场地时，检查是否预留了足够的空间。检查施工设备与架空电线、仪表导管和管架是否有足够的净空。
- ▶ 预先计划好所有转弯地点并确保施工设备不会撞到人员、工艺设备和人员密集的区域。
- ▶ 尽可能将大型移动设备拆分成更小的部件来运输。千万不要在高大的起重机上装上起重臂一起运输。
- ▶ 总是以低速行驶，并让地面指挥人员或信号员走在车辆前面。
- ▶ 特别注意大风对移动的悬空负载的影响，并采取一切必要的预防措施。
- ▶ 请记住，长尺寸的荷载搬运极易受到坡度变化或地面条件的影响。路面稍微下沉或上升几英寸，可能会导致起重臂摆动几英尺。

确保大型工具设备在使用前摆放位置安全，并且不会撞击人员、设备和建筑物。