



建造业工种-安全重点



工地安全 由我做起

索具工及讯号员

起重装置及机械

1. 必须清楚起重机械及起重装置之安全操作负荷。
2. 起吊前须了解吊物之形状、重量、重心、物质以便选择合适之吊索具装配、吊运方法及路径，例如吊运尖锐或有锋边的物件时，不可使用纤维带。
3. 检查吊具状况，例如有没有任何扭结、变形、损坏等，亦应确保吊具使用前已由合格检验员测试及彻底检验，并取得按认可格式发出的证明书确认为吊具处于安全操作状态，以及刻有吊具编号、安全操作负荷及吊运角度资料（如适用）方可使用。
4. 检查起重机吊钩是否装有保险扣，确保操作正常，方可工作。
5. 当吊钩挂上两条或以上之吊索时，须使用钩环（塞古）或圆环连接吊索与吊钩。
6. 如吊运时使用多于一条吊索，应注意吊索间之夹角不应大于90度。



吊运工作

1. 吊运区须妥善围封（例如：设置围栏或路障），并展示适当的警告告示。
2. 站立在机手可以看清楚你的地方，并与吊钩及吊臂保持安全距离。
3. 与机手保持良好沟通。
4. 必须时常注意，起重机、吊臂及吊钩作业进行中的动态
5. 工作的位置不可有人在「死位」，例如：如吊运物下、机械操作范围等。
6. 确认试吊安全「3-3-3」（清场3米，离地300mm，试吊3秒）方可正式吊运。
7. 须以用导绳（尾绳）控制重物，避免大幅摆动（须留意会否造成缠结问题而产生其它危害）。
8. 根据预定的吊运方案进行吊运，如有改变要立即通知管工。

更多安全资讯
请用手机扫描
二维码



版权保护 本文件所载的全部内容均属建造业议会（议会）/ 香港建造学院（学院）所有，且受版权保护。

免责声明 尽管议会 / 学院已尽合理努力以确保本文件所载列资料均属准确，惟议会 / 学院仍鼓励读者须在可能的情况下，向其专业顾问寻求适当独立意见，并且读者不应将本文件视作采取任何相关行动之专业意见的替代，亦不应依赖本文件作所述用途。如有查询，可致电2100 9000。