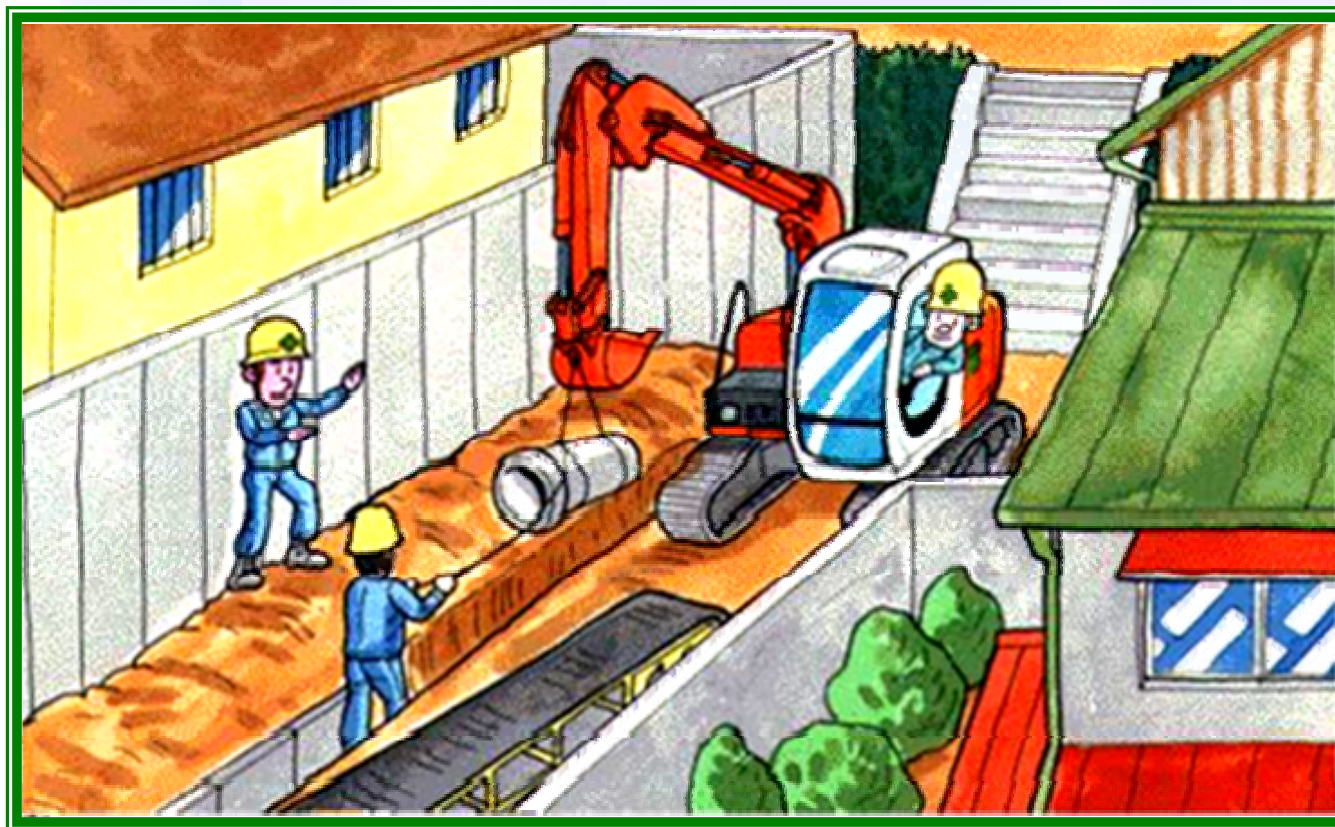


如何正确使用挖掘机 进行吊装作业？



吊装作业所必需的条件

工作性质必须是不得已的情况下

使用强度足够的吊钩，并有防止脱钩的措施

准备防止土砂滑坡的防护板

必须实行安全作业的情况下



吊装作业基本方法



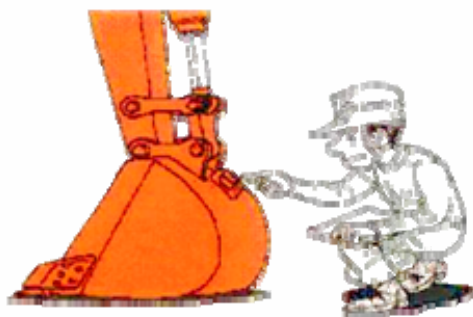
吊装作业安全注意事项



确定起吊物的状况，采用正确紧固措施。



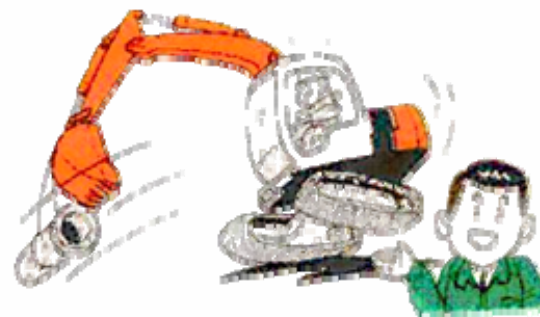
作业开始前，先检查吊装工具是否异常。定期检查（年度、月例行检查）吊装器具时应注意：吊钩的磨损、裂纹、变形情况以及吊钩安装部位有无裂纹、绳索护挡的损伤和滑动状态等。



必须由受过“吊装技能培训”或“与吊装业务相关特殊培训”者做吊装工作。



起吊并旋转时，应该低速慢慢操作，以免起吊物碰撞周围的作业人员，防止离心力造成液压挖掘机倾翻。



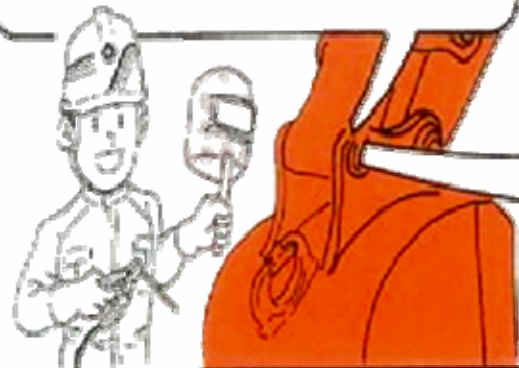
吊装作业必需的条件

进行吊装作业
必须安装铲斗
吊钩。



吊钩应具有以下性质：

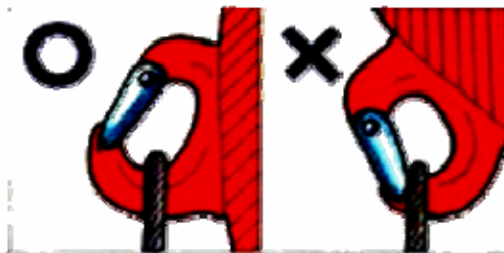
- ①足够的强度；
- ②具有防脱钩的装置；
- ③不会从铲斗上脱落。



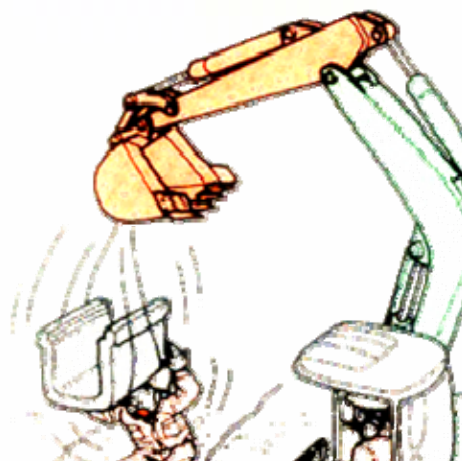
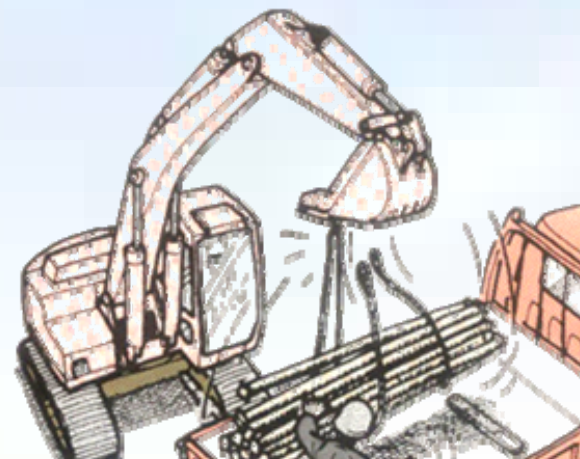
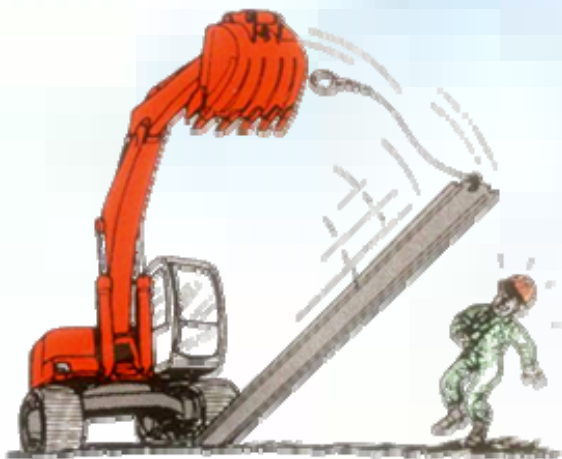
焊接安装吊钩时，「焊缝深度」和「熔深」应适当，必须进行全周焊接。

必须由获得劳动部门认可的焊接工作人员操作。

安装位置必须在铲斗的耳板前部的对称位置焊接安装。



吊装作业事故案例



防止吊装作业事故的措施

- ➡ 吊装人员必须具有操作资格
- ➡ 指定作业指挥人员
- ➡ 在平坦坚实的地面施工
- ➡ 使用合适的吊钩，吊具
- ➡ 严格遵守起吊最大负荷的规定
- ➡ 谨慎操作
- ➡ 无关人员不得进入作业范围