

案例分析8：桥式起重机起吊事故 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/230/2021_2022__E6_A1_88_E4_BE_8B_E5_88_86_E6_c62_230827.htm 某企业发生一起桥机起吊事故，事故经过是：一台30t / 5t桥机在对一件尺寸为8300mm × 3250mm × 120mm，重约25.4t的拼焊钢板进行180°翻身吊运时，由于操作者选用的钢丝绳及扣等起吊工具偏小，起吊方法上有误，因此，当桥机起吊工件呈垂直状态大车行驶约30cm时承重的 39mm卸扣销轴突然被剪切断开，钢板坠落在焊接平台上，一台焊接设备当场砸损，所幸没有造成人身伤害的事故。

一、单项选择题1．由建筑物进入桥式起重机的门和由司机室登上桥架的舱口门，应设（ ）。A．护栏 B．报警装置 C．连锁保护装置 D．幅度指示器2．下列不属于特殊工种的是（ ）。A．起重司机 B．司索工 C．电焊 D．车工二、多项选择题3．以下操作正确的是（ ）。A．司索工要对吊物的重量和重心估计要准确，如果是目测估算，应增大20%来选择吊具 B．使用旧吊索时，应根据情况降级使用 C．吊运大而重的物体应加诱导绳，诱导绳长应能使司索工既可握住绳头 D．吊物捆扎部位的尖棱利角不应加垫物，可用于防止起吊后吊索滑动或吊物滑脱4．桥式起重机上应安装的安全防护装置有（ ）。A．缓冲器 B．偏斜调整和显示装置 C．上升极限位置限制器 D．超载限制器三、简答题5．桥式起重机主梁为什么要有一定的上拱度？6．桥式起重机应设哪些安全防护装置？简述起重作业的安全对策措施。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com