**起重机操作专项职业能力考核规范**

**一、定义**

熟悉起重机械设备参数，掌握起重机安全操作规范及各类吊索具功能及使用注意事项，了解各类工况下的吊运注意事项和起重吊运指挥信号，并具体独立操作起重机作业的能力。

**二、适用对象**

运用或准备运用本项能力求职、就业的人员。

**三、能力标准与鉴定内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **能力名称：起重机操作 职业领域：生产、运输设备操作** | | | |
| **工作任务** | **操作规范** | **相关知识** | **考核**  **比重** |
| （一）  起重机的基本构造及主要部件、安全标志的识别 | 1.各类起重机基本构造及主要部件识别 | 1.能掌握起重机金属结构组成  2.能熟悉起重机工作机构的组成  3.了解起重机机构（件）、吊索具的名称和作用  4.掌握各类吊索具的报废标准 | 8% |
| 2.起重机安全保护装置的识别 | 1.能熟知各安全保护装置的名称  2.掌握各安全保护装置的位置及作用 | 10% |
| 3.安全标志的识别 | 1.了解安全标志的颜色区分  2.掌握安全标志的图形符号  3.掌握各安全保护装置的含义 | 12% |
| （二）  起重吊运作业及安全事项应急处置 | 起重空载及带载运行平稳准确和作业前后安全处置措施 | 1.各机构空载运行流畅  2.掌握带载运行操作要领和注意事项  3.掌握起重吊运稳钩注意事项，运行平稳准确  4.了解作业前后设备安全检查注意事项、作业后设备、场地状态恢复  5.了解个人防护用品穿戴要求  6.掌握作业前后突发情况的处置能力  7.了解并掌握指挥信号  8.司机与指挥人员配合默契 | 70% |

**四、鉴定要求**

（一）申报条件

达到法定劳动年龄，具有相应技能的劳动者均可申报。

（二）考评员构成

考评员应具备一定的起重机操作专业知识及实际操作经验；每个考评组中不少于3名考评员。

（三）鉴定方式与鉴定时间

技能操作考核采取实际操作考核。技能操作考核时间为30分钟。

（四）鉴定场地和设备要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **工作任务** | **设备要求** | **场地要求** |
| （一）  起重机的基本构造及主要部件、安全标志的识别 | 1.实物各类起重机（桥式起重机，通用门式起重机、门座式起重机、流动式起重机、集装箱门式起重机，塔式起重机、施工升降机）  2.各类安全标志 | 1.各类起重机400平方米实操场地  2.提供三相380V电源  3.还需配备主考室及候考室 |
| （二）  起重吊运作业及安全事项应急处置 | 1.实物各类起重机（桥式起重机，通用门式起重机、门座式起重机、流动式起重机、集装箱门式起重机，塔式起重机、施工升降机）  2.吊运考核根据（吊桶，摆杆）等 | 1.400平方米实操场地  2.提供三相380V电源  3.还需配备主考室及候考室 |