

# 厦门ISO认证泉州ISO45001认证职业健康安全管理体系认证咨询顾问 培训辅导办理申请

产品名称	厦门ISO认证泉州ISO45001认证职业健康安全管理体系认证咨询顾问培训辅导办理申请
公司名称	厦门汉墨企业管理咨询有限公司
价格	22000.00/单
规格参数	审核资料:咨询顾问整理材料 注册标准:新版 周期:20-30天
公司地址	思明区龙山南路 84-2 号龙山时尚中心 206 室
联系电话	18950166287 18950166287

## 产品详情

通用的机械安全技术本章重点介绍金属切削机床、锻压及冲剪机械、起重机械、木工机械、焊接设备这几种常用机械设备的安全技术。1、常见的机械伤害：(1)有旋转部位、齿轮、联轴节、丝(光)杆、工具、工件、防护或操作不当发生咬、绞、切等伤害；(2)工件装夹不牢，加工时甩出；(3)锻造模具摆放不正或脆化，锻打时模具碎块飞出造成物体打击伤害；(4)切削加工时长屑未断屑或短屑防护不当造成割伤或崩伤；(5)磨削加工砂轮选用或进给速度选用不合理等造成砂轮碎裂，飞出伤人；(6)冲压加工时手误入模内造成伤手；(7)起重机械作业时捆绑不当吊物坠落、过卷扬造成吊钩坠落伤人；(8)厂内机动车辆伤害等。2、机械设备的危险按运动形式通常可分为以下7种：静止危险、直线运动的危险、旋转运动的危险、摆动的危险、飞出物体击伤的危险、坠落物的危险、组合运动的危险。3、机械设备的危险按伤害形式通常可分为以下3种：挤压和咬入(咬合)、碰撞与撞击、接触。4、机械设备的安全防护主要是从机、环、管、人四个方面入手，采取预防控制措施，使之达到Z佳配合，以消除或降低机械设备的危险，从而预防事故的发生。5、本质安全：是指操作失误时，设备能自动保证安全，当设备出现故障时，能自动发现并自动排除，能确保人身和设备的安全。为使设备达到本质安全而进行的研究、设计、改造和采取各种措施的Z佳配合，都称为本质安全化。本质安全化强调先进技术手段和物质条件在保障安全生产中的重要作用。6、本质安全化的基本思想：在设计阶段必须综合考虑机械设备性能、采用技术措施消除危险、机械设备应有自动防止操作失误和设备故障的防范措施。常用的措施：采用机械化、自动化和程控技术代替人的手工操作；采用可靠性设计，提高机械设备的可靠性；采用安全防护装置隔离危险因素；(装置)保险装置；采用自动监测、报警和处理系统；采用冗余技术(双保险)；采用传感技术；安装紧急停车开关；设计程序连锁开关；配备使操作者容易观察的显示器；采用多重安全保障措施。7、机械设备的作业环境安全：企业的布局、车间的地面、机械设备的布置、作业场地的布置。新建企业必须遵守GBZ1-2002工业企业设计卫生标准和机械工业安全卫生设计规范及GB50034-1992工业企业照明设计标准等有关标准要求。8、机械设备的安全管理：坚持新购设备“三同时”、坚持在用机械设备的安全管理。9、安全培训教育和个体防护；一般按防护部位分为9大类：安全帽、呼吸护具

、眼护具、听力护具、防护鞋、防护手套、防护服、防坠落护具、护肤用品；特殊适用于机械设备操作的有：呼吸护具、眼护具、听力护具、防护鞋、防护手套、防护服等。