

陕西吊环石油配件市场价

生成日期: 2025-10-28

控制电路常见故障1. 天车不能起动大概有以下几方面的原因: (1) 合上保护箱的刀开关QS控制电路的熔断器FU就熔断, 导致天车不能起动。原因是控制电路里相互连接的导线或某电气元件有短路或接地的地方。(2) 按下启动按钮SB接触器吸合, 但手离开按钮时接触器就释放(也叫跳闸)。当接触器线圈KM通电后, 它的常开触点KM闭合并自锁, 使零位保护电路①和串联回路②导通, 说明这部分电路工作正常。手离开按钮时接触器就释放(即跳闸)的原因可能是由于自锁没锁上, 或大车、小车和起升控制回路中有接地之处, 也可能是接触器的常开触点或线圈KM有接地之处。其检查方法是: 拉下刀开关, 推合接触器, 用万用表按电路的连接顺序一段段检查。北京二机油气技术有限公司主营石油配件其中有一自动管柱举升系统。陕西吊环石油配件市场价

接触器工作时声响不正常正常工作的接触器发出的声响类似于变压器工作时所发出的嗡嗡声, 如果声音过大则说明接触器存在故障。其产生原因及排除方法如下: (1) 电源电压过低。应检查电源, 恢复正常电压。(2) 触点压力小。应调整触点压力, 如可调整或更换弹簧片, 用硬纸板垫高静触点等。(3) 动、静铁心的极面歪斜, 极面有灰尘, 贴合不紧密。首先应去除滑道及铁心端面的污物, 或者调整铁心以保证极面贴合紧密。(4) E形铁心的中间极面间隙小于0.2mm应重新调整极面间隙。(5) 固定磁铁的销钉松动。应更换销钉。(6) 转轴和轴孔磨损, 配合间隙过大。应更换接触器。(7) 线圈过载。此时应切断电源, 去除铁心端面的油污或调整(减小)铁心间隙。3. 接触器线圈过热接触器线圈温升超过允许极限, 主要有以下几方面的原因: (1) 线圈过载。(2) 衔铁与磁轭接触不良, 磁铁极面脏污或存在卡滞的地方。(3) 触点间的压力大。(4) 短路环损坏。(5) 电源电压不正常, 过高或过低。(6) 固定衔铁的螺栓松动。具体排除时可从以下几个方面入手: 首先应检查电源电压是否正常, 如不正常应恢复至正常的电压; 其次应去除极面污物, 排除卡滞物, 调整触点压力, 紧固松动的螺钉; 必要时可更换静铁心。陕西吊环石油配件市场价北京二机油气技术有限公司主营石油配件其中有一单臂吊环。

地热资源作为一种清洁节能资源, 正处于新的发展阶段。钻井是一项系统工程, 是多专业、多工种利用多种设备、工具、材料进行的联合作业。同时它又是多程序紧密衔接, 多环节环环相扣的连续作业。施工的全过程都具有相当的复杂性。其主要工序一般包括: 定井位、道路勘测、基础施工、安装井架、搬家、安装设备、一次开钻、二次开钻、钻进、起钻、换钻头、下钻、完井、电测、下套管、固井作业等。北京二机钻井直径和深度大小, 取决于钻井用途及矿产埋藏深度等。钻探石油、天然气以及地下水的钻井直径都较大。地热温泉、钻井和地热资源正在蓬勃发展。地热资源的开发利用是地热开发过程中必不可少的。

接触器动作不灵活, 反应迟滞可能有以下几个方面的原因: (1) 衔铁与磁扼的距离过远。(2) 活动构件有卡滞的地方。(3) 接触器自身的倾斜角度过大, 一般不允许大于500可以用硬纸板垫高静铁心, 减小动、静触点间的初间隙; 去除卡滞物; 调整安装位置。当判断是接触器的故障时, 检查过程中必须断开电源, 首先推动接触器的活动部分, 动作不灵活则说明配合部分有卡滞现象。动触点是不允许与灭弧罩相碰的, 动铁心也不应与线圈相碰。在保养时要使触点上的压力有一定的超程, 电磁铁的极面必须清洁, 不能有油污。排除上述原因后再逐项检查其他方面的故障。有时接触器在天车运行过程中发生不该发生的动作, 这主要是触点间的压力不够、烧坏或脏污以及轨道不平等原因造成的。北京二机油气技术有限公司主营石油配件其中有一井架。

天车控制器手柄处在工作位里时电动机不旋转其原因有以下几点: (1) 控制器相对应的触点未接触上。(2) 转子电路开路, 电刷有接触不良处。(3) 电源未接通或三相电源中有一相断路。6. 天车在运行中偶尔出现跳闸现象

这种情况一般是小车运行到某一位置时，起升机构在起吊物件时出现跳闸现象，但在其他部位都正常，没有这种现象。其原因一般是小车集电刷与小车滑线接触不良，或有绝缘物相隔所致；同时，控制电路中触点压力不足或者有的触点被烧灼、锈蚀，致使通电受阻；电动机超载；大车运行轨道不平，造成大车车体振动，致使个别触点脱落。排除时，应拉下保护箱的刀开关，调整小车滑线或消除滑线上的锈渍等绝缘物，必要时更换个别零部件。7. 大车和小车只能向一个方向开动这种情况一般有两种可能，一种是另一个方向的限位开关触点接触不良；另一种可能就是控制器里另一个方向上的控制触点接触不良。北京二机油气技术有限公司主营石油配件其中有一转盘。陕西吊环石油配件市场价

北京二机油气技术有限公司主营石油配件其中有一传动箱。陕西吊环石油配件市场价

为适应各种不同地域环境油气藏的勘探开发，国内外先后开发了顶部驱动钻机、小井眼钻机、快速移运钻机、套管钻机、液压钻机及自动化钻机等多种类型的石油钻机，钻机配套技术也得到快速发展。很多研究人员对国内外钻机的发展现状进行了调研，并对钻机的发展趋势进行了分析，主要从钻机的结构形式、驱动方式、钻深能力及环境适应能力等方面做了综述。国内外应用现状，电力拖动技术电力电子技术起源于20世纪50年代末和60年代初，70年代开始广泛应用于电力拖动行业。自从国外将电力电子技术应用于石油钻采装备行业后，钻机的驱动模式发生了很大转变，出现了电驱动钻机，尤其是全数字交流变频驱动技术的应用，使钻机的机械结构得到简化，减轻了维护保养工作，提高了安全性、可靠性和移运性能，易实现自动化控制及安全互锁，操作方便灵活、故障诊断及维修保养方便；同时对提高钻井时效、优化钻井工艺及处理井下事故等十分有利，成为钻机的主流模式。经过近40年的发展，电驱动钻机的性能已趋近完善和成熟。陕西吊环石油配件市场价

北京二机油气技术有限公司专注技术创新和产品研发，发展规模团队不断壮大。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造**的钻机，修井机，石油通用配件，钻机修井机维修。一直以来公司坚持以客户为中心、钻机，修井机，石油通用配件，钻机修井机维修市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。