

辛集单梁起重机 飞马起重 单梁起重机

产品名称	辛集单梁起重机 飞马起重 单梁起重机
公司名称	河南省飞马起重机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省长垣县起重工业园区
联系电话	15036631866 15036631866

产品详情

(4)触头为什么断相？请听细说：

触头断相产生的原因主要是某一相触头接触不良或连接螺钉松脱，造成某一相电源不能与设备相接。触头断相现象发生时，将会使电动机缺相。电机虽然有时也能转动，但转速较低并且会发出强烈的“嗡嗡”声。如果短时间内不能发现并排除触头断相的故障，电动机将会有烧毁的可能。

在实际工作中我曾经遇到过一次触头断相的故障，当时张闭电动机不能运转，同时伴有电阻器瞬时烧红的现象。初步判断为电动机定子绕组断线。在经过对电动机的检查，发现电动机绝缘良好，定子三相绕组阻值正常，转子滑环、电刷等都无异常，将电动机定子绕组电源断开，只测量接触器上、下口电源的方法，才确定了张闭电动机电源接触器一相不通。拆开接触器发现，接触器触头固定螺栓松脱，导致触头脱落而引起的故障。

触头过热的修理：

对铜制触头表面氧化层和灼伤的各种触头可用细锉修正；对大、中电流的触头表面，不求光滑，重要的是平整；对小容量触头则要求表面质量好；对银及银基触头只需用棉花浸清洗即可，其氧化层并不影响接触性能。

维修人员在修磨触头时，切记不要刮削太过，以免影响使用寿命，同时不要使用砂布或砂轮修磨，以免石英砂粒嵌于触头表面，反而影响触头接触性能。

对于触头压力的测试可用纸条凭经验来测定。将一条比触头略宽的纸条(大约厚0.01mm)夹在动、静触头间，并使开关处于闭合位置，然后用手拉纸条，一般小容量的电器稍用力，纸条即可拉出;对于较大容量的电器，纸条拉出后有撕裂现象。以上现象表示触头压力合适。若纸条被轻易拉出，单梁起重机价格，则说明压力不够;若纸条被拉断，说明触头压力太大。

调整触头的压力可通过调整触头弹簧来解决。如触头弹簧损坏可更换新弹簧或按原尺寸自制。触头压力

弹簧常用碳素簧丝制造，新绕制的弹簧在250 ----300 的条件进行回火处理，保持时间约20~40min，钢丝直径越大，所需时间越长。镀锌的弹簧要进行去氧处理，在200 左右温度中保持2h，以便去脆性。

天车大车走形机构电气原理图分析： 本文所介绍的10吨抓斗桥式起重机天车行吊的大车电气控制是由凸轮控制器实现的。与小车部分不同的是，大车的正反转控制不是由凸轮控制器实现的，而是由凸轮控制器的触头控制接触器来完成的。电路原理图如下图所示。

从图中可以看出，当操作手柄向左推一档时，37号线与51号线连接的触点闭合，电源经37---51---右行接触器常闭触点---左行接触器线圈---电源，形成回路，大车左行。操作手柄依次向左推二、三、四、五档时，37号线与51号线连接的触点仍保持闭合，同时电阻被凸轮控制器的触点逐级顺次切除，电动机也随之逐级得到加速，直至电动机达到额定转速运行。当操作手柄向右推一档时，37号线与55号线连接的触点闭合，电源经37---55---左行接触器常闭触点---右行接触器线圈---电源，形成回路，大车右行。操作手柄依次向右推二、三、四、五档时，37号线与55号线连接的触点保持闭合，电阻被逐级顺次切除，电动机也随之逐级得到加速，防爆单梁起重机厂家，直至电动机达到额定转速运行。图中，51与53、51与55这两对常闭触点分别串接在正反转接触器线圈回路中，构成了正反转联锁电路，即正转接触器得电吸合时，辛集单梁起重机，串在反转接触器线圈回路里的常闭触点打开，欧式单梁起重机，保证反转接触器线圈不能得电，从而防止电源短路故障的发生，保证了电源的安全。

辛集单梁起重机-飞马起重-单梁起重机价格由河南省飞马起重机械有限公司提供。行路致远，砥砺前行。河南省飞马起重机械有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工程机械配件具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!