

ABB进口HXR铸铁高压电机 弘腾ABB电机案例

产品名称	ABB进口HXR铸铁高压电机 弘腾ABB电机案例
公司名称	南通弘腾经贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南通市港闸区爱国村5组
联系电话	13962752988

产品详情

ABB进口HXR铸铁高压电机电动机减压启动ABB进口HXR铸铁高压电机

ABB进口HXR铸铁高压电机开始自动减压

自动减压启动是笼型感应电动机（也称为异步电动机）的启动方法之一。本实用新型电路结构紧凑，不受电动机绕组接线方式的限制，根据允许的启动电流和所需的启动转矩有不同的变压器抽头，适用于大容量电动机。

图1自动耦合解压开始

工作原理如图1所示：电动机启动时，将杆推到启动位置，ABB进口HXR铸铁高压电机投诉电话，并且三相交流电源通过自耦变压器连接到电动机。启动完成后，将刀架拉至运行位置，切断自耦变压器，使电机直接连接至三相电源，电机正常运行。此时，ABB进口HXR铸铁高压电机经销商，吸引线圈KV被电吸引，并且柄通过联动机构被保持在操作位置。停止时，按SB按钮。

自耦变压器的次级有多个抽头，可以输出不同的电压。通常，ABB进口HXR铸铁高压电机，自耦变压器的次级电压是初级的40%，65%，80%等，可以根据启动转矩进行选择。

ABB进口HXR铸铁高压电机ABB电机

ABB进口HXR铸铁高压电机维修逆变器辅助控制电路常见故障

诸如逆变器驱动电路，保护信号检测和处理电路，脉冲发生和信号处理电路之类的控制电路称为辅助电

路。辅助电路发生故障后，故障原因更加复杂。除了固化程序的丢失或集成块的损坏（此类故障处理方法只能由控制板或块更换）之外，其他故障也更易于判断和处理。

1.修复变频器驱动电路故障

该驱动电路用于驱动逆变器IGTR，并且也容易发生故障。通常，有明显的损坏迹象，例如破裂，变色和设备（电容器，电阻器，三极管和印刷电路板）断开等异常现象，但不会损坏驱动电路。处理方法一般是按照示意图，对每组驱动电路进行反向检查，ABB进口HXR铸铁高压电机保养，测量，更换，比较等。

或与另一块（新的）驱动板一起检查以逐步找到故障点。故障排除步骤：首先，对整个电路板进行清洁和消毒。如果发现印刷电路断线，则处理电线；如果检测到损坏的设备，则将其更换；

ABB进口HXR铸铁高压电机定子绕组串联电阻启动控制

电动机启动时，串联电阻连接在电动机的定子绕组中。由于在电阻器上出现电压降，因此施加到电动机绕组的电压低于电源电压。启动后，电阻器短路以使电动机在额定电压下运行。安全启动的目的。

图3定子绕组串联电阻启动控制电路

4，手动串联电阻启动控制

当三相交流电动机的标签上标有额定电压为220/380V（ /Y）的接线方法时，不能使用Y- 方法开始减压。可以通过这种串联电阻或电抗器方法启动。

图4串联电阻电路图

该线如图4所示。当需要启动电动机时，按下开关按钮SB1，电动机串联电阻被激活。电动机速度达到额定速度后，再次按SB3，电动机电源变为全电压电源，以使电动机正常运行。

ABB进口HXR铸铁高压电机-弘腾ABB电机案例由南通弘腾经贸有限公司提供。南通弘腾经贸有限公司（www.tz1288.com）实力雄厚，信誉可靠，在江苏南通的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领南通弘腾和您携手步入辉煌，共创美好未来！