

水阻柜启动电路图 河北水阻柜 建盛工业

产品名称	水阻柜启动电路图 河北水阻柜 建盛工业
公司名称	襄阳市建盛工业控制有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市高新区安居路2号
联系电话	13000000000 13000000000

产品详情

高压电动机起动方式有很多，目前市场上主要用：液态软启动柜和固态软启动柜。两者都是起动。

液态软启动柜也称液体电阻起动柜，液体变阻器柜，液阻柜，水阻柜，水电阻起动柜，液态水电阻起动柜，可变电阻起动柜。

可变电阻一般由水和电解质组成，利用极板的移动或通电后水温的变化来达到电阻的变化，前者简称"液态式"，后者简称"热变式".我们暂且统称之为水电阻式。

可变电阻式减压起动为能量损耗性减压起动，起动时把大量的能量消耗在水电阻上，然后逐渐向电动机转移能量，使电动机升速。

水阻软启动柜，水电阻软起动器，水阻软起动柜讲述我公司生产的启动柜设计科学而合理，价格优惠，河北水阻柜，质量过硬，经久耐用，长期受到广大客户的好评与赞誉，是客户选择同类产品，下面介绍一下启动柜的使用方法。

1、自动操作：接通电源，电源指示灯亮，将转换开关转至“自动”位置，检查控制柜(箱)所控制的电机是否按液位控制仪的指令动作。当液位达到控制液位时，对应液位指示灯发光，相应的限位控制继电器常开触点自动闭合，二次控制回路自动接通，电机起动，同时运行指示灯亮。当水位达到停止水位时，对应的指示灯发光，液位测控仪的对应限位控制继电器常闭触点断开，二次控制回路开路，球磨机水阻柜工作原理，电机停止工作，运行指示灯熄灭。

2、手动操作：接通电源，电源指示灯亮，将转换开关转至“手动”位置，按下起动按钮，电机开始运转，运行指示灯亮，按下”停止”按钮，电机停止运转，其运行指示灯熄灭。

3、不论采用何种控制方式，当达到极限水位时，其超限水位信号触点接通，二次控制回路失电，使电机停止运转，并发出声光报苦信号。在电机运行过程中如有事故出现，事故指示灯亮，电铃自动报苦，这时，按下停止按钮，水阻柜哪家好，迫使电机停止工作。

我公司有先进的设备，本着"以诚为本，以信为道，以优为胜"，始终坚持对客户负责的原则，为广大客户提供优质的产品和服务，公司秉承"顾客至上，锐意进取"的经营理念，保证产品质量。

液体电阻起动器又称“液体变阻器”（俗称“水电阻”）。是为改善大中型绕线式交流异步电动机的起动性能而研制的新型起动器。液体电阻起动器的基本原理是通过机械传动装置使导电液体中两平行极板的距离逐渐减小直至为零，使串入电机转子回路中的电阻值平滑减小，水阻柜启动电路图，从而实现绕线式大中型电动机的重载平滑起动。它克服了频敏电阻起动器冲击电流大、难起动和操作不便等问题。适用于大型设备的电动机重载起动，是频敏电阻起动器和金属电阻起动器的替代产品。

我公司在调试过程中我们采取一些方法，有效的解决了问题。现就出现的问题及解决方法进行阐述，供同仁参考。

液阻软启动柜工作原理

高压电机液阻软启动柜是近年来运用比较广泛的电机起动设备。液阻，顾名思义就是在电机定子回路（笼型电机）或转子回路（对绕线电机）中串入液态电阻，电机在起动过程中液态电阻阻值在预定的时间内自动无级减小，直至阻值接近为零（实现电机无冲击地平滑起动），将液阻自动切除，电机投入正常运行，每小时至少可以启动3-5次。

液阻软启动柜运行过程：

电机开关柜合闸的同时，液阻软启动柜接收到真空断路器运行信号，动极板自上而下开始运行，在设定的时间内电阻值逐渐下降，当电阻接近于零时，安装在液阻软启动柜内的真空接触器吸合，电机启动完成，经过几秒后，动极板自动复位至原始状态，等待下一次启动。如液阻柜在预定的时间内启动没有完成就会发出一个故障报警信号，自动切断开关柜，确保电机不开路。

水阻柜启动电路图-河北水阻柜-建盛工业(查看)由襄阳市建盛工业控制有限公司提供。襄阳市建盛工业控制有限公司（www.xyjsdq.com）实力雄厚，信誉可靠，在湖北襄樊的高压组合电器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建盛工业和您携手步入辉煌，共创美好未来！