

液体水阻柜厂家 建盛工业 陕西水阻柜

产品名称	液体水阻柜厂家 建盛工业 陕西水阻柜
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

液体电阻起动柜有什么优缺点？1. 液体电阻起动柜是近年来运用比较广泛的电机起动设备。液体电阻，低压水阻柜启动原理图，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。

2. 液体电阻起动柜主要由以下几个部分组成：水箱、极板（分动极板及静极板）、传动机构、限位机构（行程开关）及相关电器元件，如继电器（或PLC）、时间继电器、接触器、按钮、指示灯等装置构成，主要适用于400V、3KV、6KV、10KV各个电压等级，功率范围从500KW-30000KW

绕线式交流异步电动机和低压鼠笼式交流异步电动机的平滑软起动，与频敏电阻、变频器、电抗器等其它起动方式相比，具有起动功率因数高（因是阻性负载）、造价低、维护简单等特点，陕西水阻柜，可将电机启动电流限制在额定电流的1.3倍，有效减小电机启动对电网的冲击，因而在近年来广泛受到用户的亲睐。

水阻软启动柜，水电阻软启动器，水阻软启动柜讲述我公司生产的启动柜设计科学而合理，价格优惠，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，高压水阻柜接线图，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，并发出声光报警信号。在电机运行过程中如有事故发生，事故指示灯亮，液体水阻柜厂家，电铃自动报警，这时，按下停止按钮，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，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。

水电阻软启动柜自投入市场以来，就以简单的结构、优良的起动性能、运行维护工作量少、自动适应不同的负载和电源电压波动、保护电机、使用寿命长和价格仅为同类起动装置的30%左右等产品优势，受到了用户广泛的亲赖和好评，并创造了良好的社会效益和经济效益。

水电阻启动柜与市场上同类型产品比较其显著特点在于：

- 1、起动性能远优于星-三角减压、延边三角形减压、电抗器减压等方法。
- 2、起动电流为电机的额定电流2.5倍左右，并可连续起动3~5次，对电机的热冲击大为减小，可延长设备的使用寿命。
- 3、彻底的解决了电机因电网波动或偏低而无法正常工作起动的问题，可低压起动：10千伏电机9千伏，6千伏电机5.5千伏可顺利起动。
- 4、具有起动超时、失压、超行程、超温等多重保护功能，确保起动器工作及电机运行的安全。
- 5、结构简单、可靠，全部操作自动化，安装、维护方便。
- 6、对因起动困难而长期空转等待的大容量电机有显著的节能效果。

液体水阻柜厂家-建盛工业-陕西水阻柜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）位于湖北省襄阳市高新区安居路2号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前建盛工业在高压组合电器中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。建盛工业取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。建盛工业全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。