

无锡水阻柜 瑞麒电气 水阻柜厂家

产品名称	无锡水阻柜 瑞麒电气 水阻柜厂家
公司名称	襄阳瑞麒电气制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市长虹北路118号中润云邦20楼12号
联系电话	13508660471 13508660471

产品详情

液体电阻启动柜是利用机械传动装置，均匀改变电阻液中处于位置两平行极板的距离，从而均匀改变串入主电机转子中的阻值，由于是无极减少，直至为零，使电机均匀加速至额定转速，后短接切除，实现电机的平滑启动。启动时，将高压绕线式电机转子绕组的星型接点打开，串入水电阻，启动完毕后，将星型接点短接。在大功率电机中，通过串入电机转子中阻值的均匀减少，启动转矩随阻值的均匀减少而增大，直至转矩，将启动电流控制在电机可承受范围之内，水阻柜费用，启动时间控制在一定范围内，启动平滑，启动过程比较理想。

水电阻启动柜技术特点

1、采用移动极板来改变液体电阻的方式，水阻柜厂家，使得液体电阻有较宽的可调范围，从而使该系列起动机性能很好地适应不同负载状况的电机平滑起动的要求。因为不同负载的电机的起动力矩要求差异较大，而且同一电机在起动过程中，电压应在较宽的范围内平稳逐步升高，才能确保以的起动电流平滑起动电机。这是我们采用动极板来调节电阻大小的方式而设计电阻起动机柜的根本原理。

3、水箱采用特种材料制成，高压水阻柜，能长时间承受150 高温，不会变形、不会渗漏，绝缘性能好，耐腐蚀性强，。

4、水箱盖板与箱体没有完全密封焊死，并在每个水箱盖板上装有蒸汽排放管道向柜体顶部外面，从而避免了固定密封式液体电阻曾经出现的因起动过程中发生故障，使水蒸汽急剧聚集而造成的重大事故隐患。

5、控制柜与液阻柜分离，避免了液阻柜内可能形成的轻微的弱碱环境对电器件长期轻微腐蚀可能造成的寿命折损。

6、三个水箱之间、水箱与柜体之间采用高压绝缘子与绝缘板条相结合的方式来进行绝缘隔离和固定，使水箱固定牢固可靠，并使每高压回路具有很高的耐压等级，确保了启动启动器的使用安全。

笼型水阻柜性能特点：

- 1、启动电流在额定电流的1.5-3.5倍。
- 2、启动平滑无冲击，启动电压降在8%以内，对电网影响不大。
- 3、启动时间20~60S可调。
- 4、可采用PLC控制，通过RS485口和上位机进行通讯，无锡水阻柜，满足DCS控制系统要求；也可实现闭环控制。
- 5、保护功能完善，具有过流、超温、低液位、启动超时等多种保护功能。
- 6、可连续启动2-3次。

笼型水阻柜工作原理：

笼型水阻柜是在电机定子回路中串可变液体电阻的一种启动方式，即随着主电动机的启动，装置自动改变液体电阻、定极板之间的间距，使电阻线性均匀减小，电机端电压均匀提高的一种启动方式。主机启动结束后，软启动装置从主回路中完全脱离或处于零电位，活动极板自动复位，为下次启动作好准备。

无锡水阻柜-瑞麒电气-水阻柜厂家由襄阳瑞麒电气制造有限公司提供。襄阳瑞麒电气制造有限公司实力不俗，信誉可靠，在湖北 襄樊 的配电装置等行业积累了大批忠诚的客户。瑞麒电气带着精益求精的工作态度 and 不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！