

河北液体电阻启动柜图片 瑞麒电阻柜厂家

产品名称	河北液体电阻启动柜图片 瑞麒电阻柜厂家
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

高压水电阻软启动柜的工作原理是什么？在电动机星点的定子回路中串接液体电阻，电动机在启动过程中通过水电阻柜中电极板的移动来改变液体电阻值的大小，从而均匀地提高电动机端电压，降低了电动机的启动电流，减少电网的电压降和冲击，电动机的转速随着电阻值得减少平滑的升高，励磁装置随时检测电动机转速。

当电动机转速达到额定转速的90%（2700转/分）时，河北液体电阻启动柜图片，励磁装置QYJ发出投全压信号，液态软启动设备中的星点柜开关合闸，将液体电阻切除，电动机星点短接，转入全压启动阶段。转速迅速上升，当电动机转速达到额定转速的97%（2910转/分）左右时，励磁装置自动投励，将电动机拉入同步转（3000转/分），投入正常运行。启动过程中，液体电阻值在预定的时间内自动无级减少，直至接近为零时电动机投入全压运行。由于该装置的部分在电气一次主回路上，设备维护量小，6kv液体电阻启动柜图片，启动运行可靠。

高压电机液体电阻启动柜，是利用液体电阻容量大、阻值易调整等特点，高压液体电阻启动柜图片，专为大中型高压鼠笼交流异步电动机或异步起动的高压同步电动机设计的液体电阻起动器。它是在电机定子回路中串入液体电阻，通过对液体电阻值和起动时间的控制，实现鼠笼电机的平滑无冲击起动。该起动器选配高压液体电阻的容量，可适用于3KV、6KV、10KV，功率范围到32000KW甚至更大容量电机的起动。

水电阻启动柜充分利用了水电阻热容量大，可调性好的特点，可将电机的起动电流控制在2.5-3倍电机额定电流的范围内，极大地降低了起动电流，其良好的起动特性使之成为目前国内外大中型笼型电机理想的软起动产品。目前广泛应用于水泥、冶金、建材、矿山、石油、化工、供水、电力等行业泵类、球磨机、风机、压缩机、轧机、破碎机、皮带运输机等各种大中型笼型电机的重载起动，具有起动电流小且恒定，10kv液体电阻启动柜图片，转矩逐步增加，起动平稳的特点，是传统电抗器起动，直接起动的理

想替代品。

河北液体电阻启动柜图片-瑞麒电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和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！