

鄂动电气 水阻柜 宁夏水阻柜

产品名称	鄂动电气 水阻柜 宁夏水阻柜
公司名称	襄阳鄂动电气制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市樊城区人民西路与中航大道交叉口
联系电话	13635807417

产品详情

液态软起动柜技术的电气原理：电动机起动过程中，在电动机定子回路串接液体电阻，起动电流在液体电阻上将产生电压降，降低了电动机定子绕组上的电压，起动电流也得到减小，从而达到对主电机限流的目的。

定子侧串入液变电阻本质上属于起动。对于大功率高压笼型电动机及同步机而言，在电网短路容量及变压器容量不是足够大或瞬时机械冲击过大时，是起动方式之一。

液态软起动柜产品的工作原理：电机起动时，在电动机定子回路串入一液体电阻，该电阻在电机起动初始时刻自动投入，阻值在预定起动时间内均匀无级减小，并在阻值几近为零时刻切除，实现限制主机电流及电机转速无级匀滑上升的目的。

水阻软起动柜通过高压开关柜（起动控制柜）接入电机起动回路，该高压开关柜具有起动电动机和切断供电回路使高压软起动柜免于长期带电的功能，以及独立完成电机起动过程中的保护功能。广泛应用于矿山、冶金、建材、化工等所有工业领域的球磨机、轧钢机、破碎机、风机、水泵、皮带运输机等电机传动设备中滑环电动机的起动，是频敏变阻起动柜、电抗起动柜的理想的更新换代产品。

襄阳鄂动电气制造有限公司位于美丽的古城襄阳市，这里环境优美。襄阳鄂动电气制造有限公司是一家专业从事电动机软起动、补偿调速装置、高低压（成套）开关柜及机电一体化成套设备，工业电气自动化控制系统产品的科研、开发、生产、销售为一体的科技型企业。产品在ISO9001质量管理体系的保证下，广泛应用于冶金、矿山、水泥、建材、石油、化工、轻工、制药、市政工程、电力等国民经济的各个领域。

高压液体电阻起动柜性能特点有哪些：

- 1、 起动电流小而且恒定，一般起动电流 1.3倍的额定电流，降低了电机起动温升有效地延长电机使用寿命；
- 2、 起动过程中几乎没有压降，对电网无冲击，不影响其它用电设备；
- 3、 起动过程平滑，对机械设备无冲击，延长机械的使用寿命；
- 4、 可连续起动5-10次，克服了频敏起动器无法连续起动的毛病；
- 5、 可在低电压下起动：380V电机在340V时，6KV电机在5.5KV时，10KV电机在9KV时，均可顺利起动；
- 6、 结构简单、可靠，安装、维护方便，全部操作自动化；
- 7、 具有起动超时、失压、超行程、超温、液位低等多种保护功能；
- 8、 电液箱用进口聚丙烯材料制作，采用模具一次成型或熔化焊接，避免了粘接容易出现的裂缝，聚材料可长期承受150 的高温，保证了电液箱使用寿命；
- 9、 电液箱采用三相局部连通的结构形式，可使三相电阻完全平衡，从而保证了电机起动的平衡性和起动过程的平滑性；
- 10、 丝杆采用梯形螺纹，使传动机构运行平稳，保证了电机起动的平稳性，并且保证丝杆使用寿命；
- 11、 星点接触器上主回路采用三角形连接法，使每个主触点所通电流下降25%以上，保证星点接触器使用寿命；
- 12、 起动控制装置占用场地少，起动电流小，起动平稳无冲击，减少外部连线及故障环节，运行可靠，操作方便
- 13、 对于气温较低的地区适用的加热型，设计了低温自动加热和过热自动切除功能。