

智能软启动柜 建盛工业 辽宁软启动柜

产品名称	智能软启动柜 建盛工业 辽宁软启动柜
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

液阻软启动技术是在控制系统内并联电液变阻器，在启动过程中，将液态电阻串入电泵电机定子中，实现限流，在启动完成后将它短接。由于水阻柜的动、静极板并没有在启动结束后完全接触，也就是说串入转子的电阻并没有真正的减小到零，所以启动过程结束后真空接触器闭合切除液体电阻的瞬间，电机电流将有一个小的反弹。电阻值的可变性是靠改变两电极板之间的距离实现的，电机转速随着电阻值升高，借以维持或增加起动力矩，达到软启动的目的，高压软启动柜，并为短接时不产生电流冲击准备条件。

a) 电液的导电率易于通过电液的浓度来控制，辽宁软启动柜，受外界条件变化的影响较小，启动成功率高，性能稳定。

b) 电液变阻均匀，启动电流冲击小，可控制在额定电流的3倍以内，对深井中的潜油泵及电机具有保护功能。

c) 具有温度检测、液位检测、欠载、过载保护和报警等功能。

d) 日常维护工作量少，只需定期注入少量自来水（以补充挥发），3-4a清洗一次电极板，对运行环境（如温度、湿度、振动、海拔等）要求不高，操作简单，安全可靠，使用寿命长。

e) 投入成本低，电机软启动柜，无需其他配套设施，具有和变频调速相媲美的启动性能，而费用只有相同功率变频调速器的30%，宜广泛推广使用。

变阻器温升过高 热容量大是水阻柜的一个重大特征，智能软启动柜，因而允许连续多次启动而温度不会超过额定值。选用变阻器规格型号时要考虑电机各方面的性能参数和运行要求，例如电机的启动电流、启动频繁程度、水阻柜周围的环境温度、散热条件等。实际使用中通常将启动结束时的极板间距离调整在2~4mm范围内。如果发现温升过高的变阻器箱体内液位不高，也可以通过增加液体量即增大热容量

的方法部分改善温升高的现象。

高压液体电阻启动柜使用中应注意哪些问题呢？高压液体电阻启动柜厂家就来跟大家详细讲讲。

(1) 液体电阻箱内液面太高，在电极移动过程中会造成液体溢出使相间短路而产生电弧烧坏箱体和电极；过低，会造成液体在启动过程中因液体少使单位散热量不够而沸腾。

(2) 活动电极的行程控制开关一定要可靠，下限开关不可靠时因液体电阻器不切除而造成液体沸腾和传动机构损坏；上限不可靠时会使传动机构卡死顶坏启动柜。因此我们在使用中有时将上下限位开关备用并联双保险式，坏了1只另1只仍可控制。

(3) 动静电极应定期检查、除锈，以免电极导电性减弱。

(4) 三相电极绝缘箱体之间及对外壳之间一定要绝缘良好，否则会造成短路烧坏设备。

(5) 双传动电动机的2台液体电阻启动柜带有循环泵搅拌，使2台液体相通，两台电阻值尽量达到一致，否则会损坏设备。

(6) 切除液体电阻器用接触器内触头，一定要有足够的接触压力，否则当三相触头压力不均衡时，会造成电动机运行电流摆动或星点母排发热，甚至烧坏、烧粘。

(7) 电极在启动完毕后，有活动极返回，和不返回式，这两种各有优点。返回式是使电动机启动完毕后液体电阻出在大位置，以备下次启动；而不返回式，当电动机启动完毕后电极在小位置，一旦发生切除失败，则可使设备维持运行。电气回路故障水阻柜电气控制大致可分三部分:1)主回路，包括电机的定子和转子接线。实际上这两种方式都可应用，但限位开关一定要可靠。

(8) 塑料式绝缘箱体在使用几年后会变形渗漏，如能采用玻璃钢或其它强度高的材料更好。

智能软启动柜-建盛工业(在线咨询)-辽宁软启动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)是一家从事“水阻柜,液阻柜,液态软启动柜,固态软启动柜”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“水阻柜,液阻柜,液态软启动柜,固态软启动柜”品牌拥有良好口碑。适用于大型设备的电动机重载启动,是频敏电阻启动器和金属电阻启动器的替代产品。我们坚持“服务为先,用户至上”的原则,使建盛工业在高压组合电器中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!同时本公司(www.yzqdg.com)还是从事河南水阻柜,山东水阻启动柜,江苏水阻软启动柜的服务商,欢迎来电咨询。