

# 建盛工业 高压软启动柜生产厂家 陕西软启动柜

产品名称	建盛工业 高压软启动柜生产厂家 陕西软启动柜
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

高压液体电阻启动柜使用中应注意哪些问题呢？襄阳高压液体电阻启动柜，襄阳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，会造成液体在起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。

经过多年的发展，公司先后荣获各级政府和有关部授予的“高新技术示范企业”、“重合同守信用”等荣誉称号。今后几年，建盛工控将继续坚持走专业化、特色化、差异化的创新之路，积极顺应国家经济增长方式转型的时代要求，不断强化科研技术投入，打造完善的企业技术创新体系、完善的销售及售后服务体系，力争建成国内的电气生产基地，为客户提供技术先进、运行可靠和经济适用的系统解决方案及其配套产品。其实绕线电机也可以定子侧起动，但是这时会失去绕线电机的固有特性：起动转矩大，故不采用这种起动方式。

水阻柜起动原理知多少，水阻柜厂家就来跟大家详细讲讲。

水阻柜，顾名思义，即水电阻由于电动机直接起动时，起动电流会达到电机额定电流的7~8倍，一般上一级变压器的容量都承受不了，特别是大功率的电机，必须加装起动设备，否则会造成变压器局部下跳闸

。早先的起动设备，主要有：电阻器起动和频敏起动等。电阻器起动通过切换电阻的数量，改变串入电机的电阻，由于切换电阻属于有级调速，所以切换瞬间冲击较大。频敏起动据说是谐波成分比较大。最后，安装动静极板，动静极板要和箱体有一定的距离，不应小于12厘米。

随着技术的逐步进步，后期发展的水阻起动，由于属于无级调节，所以起动过程较平滑，切换无冲击电流等等优点。

按照电机的不同，分为两种水阻：

一种是转子串水阻，即电机属于绕线式电机，即转子回路未短接。此时通过改变起动过程中转子回路的电阻值来逐步实现软起动。

二是定子串水阻，高压软启动柜哪里好，即电机属于鼠笼型电机，即转子回路在电机内部已短接。此时通过改变起动过程中定子回路的电阻值来逐步实现软启动。

按照实现方式的不同，分为两种水阻：

一种是温度改变阻值大小，即在启动过程中，软启动控制柜价格，由于液体内部的电解液随着液体温度的升高，电解液分子活动加剧，使电阻值逐步减小，逐步改变机端电压，使之达到软起动的目的。

二是通过柜内增加极板升降电机，匀速的改变输入输出极板之间的距离，改变电阻值的大小，逐步改变机端电压，使之达到软起动的目的。

其中若是温度改变阻值大小，主要属于定子串水阻系列。

若通过极板升降电机改变阻值大小，则定子和转子串水阻都可。

电液箱箱体故障 常见的箱体故障为箱体变形和渗漏两大类。4.1 箱体渗漏故障 箱体渗漏故障的特点较隐蔽，查找困难，容易与电机转子入地、转子引出线入地等常见电气故障相混淆。渗漏点往往位于箱体底部隐蔽处，高压软启动柜生产厂家，附近既无明显裂缝或孔洞，陕西软启动柜，甚至连渗漏也往往不是连续的。不经仔细查找难以察觉，需要有经验的维修人员才能正确判断和处理。如果箱体渗漏量不大，只要在电液箱体与金属构架间垫一层2~3mm厚度的绝缘软橡皮将电阻液入地回路阻断后就可暂时解决问题。渗漏严重时应该更换箱体或进行修补。4.2 箱体变形的处理 箱体变形故障在早期产品或使用时间较长的设备中较为多见，主要是材质和制造质量问题，箱体外筒壁和隔离板需要用12mm厚度的PVC塑料板制作，发生严重变形的箱体往往是由于塑料板强度不足或焊接质量不良引起。连续启动产生的热量积聚使电解液温度升高，长期过热后箱体出现变形。对于严重变形的箱体应及时更换。4.3 箱体容积过小 设计不当有时也会引起箱体变形，箱体容积大小决定了水阻柜热容量的大小，水阻柜能连续多次启动而不出现较大温升，主要是电解液具有较大的热容量。水箱内动、静电极板相对位置对起动性能影响很大，要注意导电极板的水平度和垂直度，确保运行中上、下导电极板保持平行。因而一般要求变阻器箱体尽可能大，以保证有足够的热容量，否则，应考虑扩大箱体容积。

建盛工业(图)-高压软启动柜生产厂家-陕西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）在高压组合电器这一领域倾注了无限的热忱和热情，建盛工业一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：杨经理。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。只有这3个条件同时满足，液位开关才会有输出，主电动机及液体电阻允许启动。