

科远机电 水阻起动柜厂家 湖南水阻柜

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 科远机电 水阻起动柜厂家 湖南水阻柜 |
| 公司名称 | 襄阳科远机电技术有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 襄阳高新区深圳工业园北纬九路（襄阳大道中段新日路交汇处） |
| 联系电话 | 18608672979 13871666295 |

产品详情

液体电阻软起动柜主要技术性能优势

1. 起动性能远优于星，水阻起动柜厂家，一三角减压，延边三角形减压，电抗器减压等方法。
2. 起动电流为电机的，额定电流2.5倍左右，并可连续起动3~5次，对电机的热冲击大为减小，可延长设备的使用寿命。
3. 彻底的解决了电机因，电网波动或偏低而无法正常工作的问题，可低压起动，10千伏电机9千伏，6千伏电机5.5千伏可顺利起动。
4. 具有起动超时、失压，超行程、超温等多重保护功能，确保起动器工作及电机运行的安全。
5. 结构简单、可靠，全部操作自动化，安装、维护方便。
6. 对因起动困难而长期空，转等待的大容量电机有显著的节能效果。

液体电阻启动柜的原理

高压交流电动机液态软起动装置正是针对上述不足之处而采用的起动方式，改善了大、中型电动机的起动性能，其特点是在被控电动机的转子或定子回路中串入一液体电阻器。电阻值随着电动机的起动自动投入变阻，并在设定的时间内自动、无级切除该电阻，从而使电动机在起动电流控制到很低的情况下，均匀升速、平稳起动。对保护电动机及拖动设备、电网不受冲击等方面效果显著。采用该控制方法，绕线式高压电动机的起动电流可控制在其额定电流的1.3倍以内；笼式高压电动机起动电流可控制在其额定电

流的2.5倍以内，起动性能比较理想，因为它是纯电阻性的，不会在分、合闸的瞬间产生高压，湖南水阻柜，影响和损害电机的绝缘，从而在两方面都较好地解决了电机的起动和绝缘两方面的问题，其应用和发展的前景十分广泛。液阻起动装置，是用一台三相电动机作为动力，通过传递皮带带动螺杆上、下移动，从而达到液阻的动极板位置的改变而改变液阻的大小。将液阻柜上的开关置于自动状态。起动高压开关的同时，高压开关柜联锁自动起动液阻柜，高压电动机进入起动运行。经10-40秒（据要求可设定此值）液阻柜自动切除，启动完成。

水阻柜的日常该怎么维护才能延长使用寿命？对水阻柜注意日常维护，才能保证水阻柜能够长期有效的运行，襄阳科远机电技术有限公司向大家介绍水阻柜日常维护要点：

1.每次起动前检查液位是否正常，若液位太低，高压水阻柜厂家，应在断开高压电的情况下添加清水，水阻启动柜厂家，不要低于水箱盖板10cm以下，否则要及时加水。在加清水时，应避免水珠溅出，并用干燥、洁净的棉纱将电液箱外表面擦干，确保水箱的绝缘强度。

2、因水质、电解液挥发等原因，起动器用时间长后可能会出现起动性能变差的现象--起动电流偏大、或起动完毕后电机达不到额定转速（即电机起动不了），此时只须加些水（前一种情况）或稍加点电解粉（后一种情况）就行了。

3、要定期检修主电机转子星点接触器（又称短接接触器），使其能可靠吸合，以保障起动器的安全使用和主电机的安全运行。

4、当工厂停产大修后重起磨机前或电力线路检修后，一定要首先检查起动器电源相序是否正确。

5、若起动器空试时正常，而起动电机时液温过高甚至"开锅"（水箱冒水汽），是因电机星点接触器吸合不好所致。应立即停机检修。否则，易引起水箱变形甚至损坏。

6、我国北方的用户，在寒冷的冬季停机一段时间又开机时，须先检查起动器水箱内是否结冰。若结冰，应用加热棒（用简易开水器即可）插入水箱内化冰。即使未结冰，也加热器把液温加热至20左右，然后让起动器空试几次（主机不送电）后，再起动电机。否则，起动效果可能变差，甚至可能起动不了。这主要是因为水温太低，有部分电解质结晶析出，导致电解液浓度过低而造成的。

7.定期（每年）进行传动机构检测、维护，检修或更换上、下限位开关。

8.定期（每年）检验设备的绝缘情况，用兆欧表测量，确保设备安全。

9.所有检验、检修操作必须在高压断电情况下进行。

科远机电(图)-水阻启动柜厂家-湖南水阻柜由襄阳科远机电技术有限公司提供。襄阳科远机电技术有限公司（www.xykyjd.com.cn）在高压组合电器这一领域倾注了无限的热忱和热情，科远机电一直以客户为中心、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。