

陕西水阻柜 建盛工业 液体水阻柜价格

产品名称	陕西水阻柜 建盛工业 液体水阻柜价格
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

襄阳液态软起动柜安装需要满足哪些环境条件呢？襄阳液态软起动柜，襄阳液态软起动柜厂家就来跟大家讲讲。

环境温度：-40 ~ 50

相对湿度： 90%

海拔高度： 2000m

地面倾斜度不大于5°

安装地点无火灾、化学腐蚀及剧烈振动。高压交流电动机液态软起动柜适用于额定电压为3~10KV大、中型同步或异步电动机的软起动。在静态工作条件下，与电抗器性能相同；在动态工作条件下，可实现无级的连续起动。由于其利用液体电阻的负温度特性，10KV水阻柜价格，使电机的端电压逐步上升，起动转矩也逐步增加，因而电机起动比较平稳。特别是该系统结构简单、可靠性强，不仅经济实用，液体水阻柜价格，而且安装和操作简单、维护方便。应用于冶金、建材、矿山、石化、供水、电力行业等的泵类、风机、压缩机、破碎机、皮带传输机等各大、中容量高压电机的重载起动，是传统的电抗器起动、直接起动的理想的替代产品。

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，陕西水阻柜，才能保证水阻柜能够长期有效的运行，襄阳市建盛工业控制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，应在断开高压电的情况下添加清水，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，起动机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机电源相序是否正确。

5、若起动机空试时正常，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，须先检查起动机水箱内是否结冰。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，也用加热器把液温加热至20℃左右，然后让起动机空试几次（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。

液体电阻启动柜性能远优于频敏变阻器，具有起动平稳可靠、起动电流小、对电网、机械设备无冲击、能连续多次起动、投资少等优点。该文针对液体电阻启动柜使用中需注意的问题提出一些看法。

1、电阻液是一种弱酸强碱性盐溶液，呈碱性。生产现场的灰尘污物等容易进入电液箱内并在箱体底部沉积，需定期对箱体进行清洗和电阻液更新。当变阻器箱体渗漏等原因出现电液箱内浓度发生较大变化时也必须重新配置电阻液。

2、正常运行较长时间后发生启动电流增大现象，如果不存在机械等方面原因，一般需要对变阻器内电阻值重新测量，特别是高温环境下或干燥冬季的过量蒸发容易使箱体内水分大量减少，引起溶液浓缩而阻值显著减小。

3、电阻液常因发热、蒸发和环境条件、干湿度变化等因素引起水分大量消耗，为了保持箱体内正常液位，需经常向电液箱内增添纯净水进行补充。一旦箱体内液位低于动电极板，此时如不及时采取补液措施，电机启动时相当于转子回路开路，必然会引起很大的冲击电流而导致系统跳闸，其后果十分危险。

4、电液箱内液体总量显著减少，会使变阻器的热容量远小于设计值，电机启动过程中产生的热量会引起电阻液温度上升过快。

陕西水阻柜-建盛工业-液体水阻柜价格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）是一家专业从事“水阻柜,液阻柜,液态软起动柜,固态软起动柜”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,液态软起动柜,固态软起动柜”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，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！