

水阻柜生产厂家 北京水阻柜 瑞麒电气

产品名称	水阻柜生产厂家 北京水阻柜 瑞麒电气
公司名称	襄阳瑞麒电气制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市长虹北路118号中润云邦20楼12号
联系电话	13508660471 13508660471

产品详情

高压固态软启动柜和高压液体水电阻启动柜的区别：

- 1，高压固态软启动柜的体积是水阻柜的三分之一。
- 2，价格上高压固态的价格是水阻柜的三倍左右。
- 3，启动方式，水阻柜是电极板移动来改变水电阻值实现软起动软停车，结构单一。高压固态的启动方式多，可选用多种启动方式。
- 4，高压固态的体积受环境的影响小，水阻柜软启动柜图纸，海拔过高的话只需放大功率就可以。
- 5，笼型电机水阻柜软启动柜，高压固态的智能化程度高一点。
- 6，水阻柜有时候易挥发，需要加电解液，水阻柜软启动柜，电解粉。
- 7，高压固态采用高压晶闸管和高压绝缘材料和柜体的绝缘开，使用方便，。

绕线电机水电阻启动柜具体调试步骤如下：

- 1、检查设备，确保设备处于完好状态。
- 2、检查设备是否和现场其它设备配套，水阻柜厂家报价，环境是否符合设备运行要求。

3、检查控制线和电机转子电缆，确保接线无误。

4、检查水箱位置和极板情况，用手垂直向上提一提极板，看其是否活动自如。若活动不畅，应摆动水箱位置。

5、检查电源电压是否符合设备要求。

6、在不送电机主回路电源的情况下，接通起动器电源（注意：起动器内部的空开QF1先应处于断开状态）。

7、合上QF1，丝杆应带动极板应向上移动（复位）。若不是，应立即分断QF1，把三相电源线中任意两根倒接（即倒相），重新合上QF1，极板即自动复位。

8、试验起动器的起动、运行、停机状态是否正常。

9、配制液体电阻。取随设备配送的电解粉中的一半，分三等份用蒸馏水溶解后，分别倒入水箱内三个隔槽中，水阻柜生产厂家，然后加入蒸馏水，使三格同时加满，水阻柜多少钱，一直加到液面离水箱盖板5-10mm左右。

10、再通电空试起、停几次（主回路不能送电），让电解粉溶解均匀。

接通主回路电源，起动电机。若起动电流小于 $1.3I_e$ ，则起动器调试完毕，可正式投入使用。若电流过大或起动不了，则应调整电解液浓度。

高压水阻柜性能特点

- 1、起动电流小，起动电流可控制在额定电流的2-3.5倍；连续起动次数：不少于3次；
- 2、起动平滑无冲击，起动时间：10~100S范围内可调整，延长主电动机及拖动设备的使用寿命；
- 3、起动转矩大，北京水阻柜，不受电网质量的影响；
- 4、起动电网压降：相对全压不大于5~10% U_e ；水电阻液正常工作温度：0~70 。
- 5、选用温度和电流闭环控制，起动性能的可重复性和稳定性；
- 6、高压水阻柜可调性好；

能根据设备负载情况现场调配起动电流，达到起动效果。

- 7、高压水阻柜可恢复性好；

水箱热容量大，能连续起动，不会烧毁，维护简单。就算电阻液蒸发，也可补充清水恢复其性能。

- 8、无谐波污染；

高压水阻柜的使用不会产生高次谐波，免除对电网的污染。

当然也可选用通信功能，实施远程监控；选用液晶显示控制屏，实时显示起动曲线和系统状态。

水阻柜生产厂家-北京水阻柜-瑞麒电气([查看](#))由襄阳瑞麒电气制造有限公司提供。行路致远，砥砺前行。襄阳瑞麒电气制造有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为配电装置具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!