

富门子水阻柜 水阻柜电解液 湖南水阻柜

产品名称	富门子水阻柜 水阻柜电解液 湖南水阻柜
公司名称	襄阳市富门子电气有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市樊城区春园西路后贾洼工业园
联系电话	18986358673 18986358673

产品详情

1、水电阻软启动柜是依靠溶解在水中的电解质离子导电的，电解质充满与两个平面极板之间(即水电阻的两个极)，构成一个电容状的导体，它能够限制电流的流通，自身压降小，属于无感性元件，也就是说既能降低电动机的启动电流，又使电动机获得较大的端电压，且提高了起动时的功率因数，湖南水阻柜，所以能使电动机启动功。2、水电阻软启动柜还有一个特点，实现平稳起动。

根据需要执行附加检查：

- 1.5、检查润滑系统是否已在转子旋转之前试运行。
- 1.6、如果可能，旋转转子，水阻柜电解液，确保转子能够自由旋转，没有任何异常声音。
- 1.7、查主出线盒和冷却系统的装配。
- 1.8、检查油管 and 冷却水管的连接，看是否泄漏。
- 1.9、检查润滑油和冷却水的压力与流量。

2、电动机绝缘电阻测量

在电机在起动之前，长期停机后或正在执行常规维护，必须测量电机的绝缘电阻。

3、电气安装检查

在测量定子绝缘电阻之后，主电缆连接至主出线盒中的接线端子。

检查电缆连接：

3.1、检查电缆接线螺栓紧固扭矩是否正确。

3.2、检查电缆布置是否正确。

3.3、检查辅助设备的连接。

注意：在电机关闭之后应立即开启加热器，采取适当措施控制电机内部温度。

1、不同厂家生产的绕线电机，其要求的水阻柜电解液阻值不同，但电机在启动时为了减小设备的启动电流，其水阻柜电解液的阻值有范围。计算公式如下:电机转子电压/电机转子电流/1.73=X，X是一个计算系数。水阻柜阻值用R表示， $R=X/1.2-1.5$ 。我们在调制水阻柜内电解液时，要使三相阻值相同。

2、如何测R:用一台交流电焊机，笼型水阻柜，其输出端的两根线一根和水阻柜活动极板相连接，这时极板要升到高位置。一根和滑环的三个头相连接，滑环的三个头要连起来。用钳形电流表测电流，同时用电压表测电焊机输出电压，水阻柜配液，根据欧姆定律， $R=U/I$ ，用测的电压除测的的电流就得出当前水阻柜内电解液的阻值，R的范围在1.2-1.3之间为理想。

富门子水阻柜(图)-水阻柜电解液-

湖南水阻柜由襄阳市富门子电气有限公司提供。襄阳市富门子电气有限公司是湖北襄樊,高压开关设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在富门子电气领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创富门子电气更加美好的未来。