

国产绝缘监视仪原理 使用方法

产品名称	国产绝缘监视仪原理 使用方法
公司名称	深圳市盈诺源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道坪洲开发区90区
联系电话	86-075525660585 13528832096

产品详情

在化工企业的实际生产中，经常会发现一些电动机放置一段时间未用，再次启用时发现电机绕组绝缘阻值降低，特别是在梅雨季节，空气湿度大，其绝缘值甚至会降低到零，此时应该进行干燥处理，从而使绝缘电阻、吸收比达到划定值，如果贸然投入运行，就有可能使电机线圈绝缘击穿，造成事故。

1、外部热源加热法 对于受潮电机先将其拆检后，用大功率的白炽灯泡放入电机内部对其进行烘烤，或是将电机放入烘房内干燥。此种方法操作便当、安全可靠，但仅适用于易拆检的小型电机。而对于大中型或不易拆检的电机相对来说工作量就大了，同时也降低了可行性。应当留意的是：此方法操作时灯泡或热源不可太靠近线圈，以防烧坏线圈，可在电机外壳上加盖帆布等物品进行保温。型号：yn-y-i

一、概述：绝缘监视仪用于交直流不接地系统中对地绝缘电阻的监测。当电网接地绝缘电阻低于设定值时绝缘监测继电器报警输出，本绝缘监视仪可选配显示仪表指示当前系统绝缘电阻值。本绝缘监测仪具有可靠性高，互换性好和测量精度高安装使用方便等优点，广泛用于船舶，矿山等领域。改绝缘监视器不仅能在在线监测系统实时绝缘电阻，也能监测系统静态绝缘电阻（系统断电状况下）。

二、主要参数和技术指标：1、误差：测量范围 设定范围 允许误差 最大电网电压 0-10m 0.1m -2.0m $\pm 5\%$ ac690v 0-1m 0.1m -1m $\pm 5\%$ ac690v 0-10m 0.1m -2.0m $\pm 10\%$ dc690v 0-1m 0.1m -1m $\pm 10\%$ dc400v 2、响应时间：交流电网：小于4s 直流电网：小于6s

3、直流电网分布电容：小于3uf 4、继电器输出：一组转换触点，触点容量ac 250v/5a、dc 30v/5a

5、继电器输出方式：no（常开触点方式），仪表通电状态，当测量值小于报警设定值时，继电器动作，常开触点由断开状态切换到闭合状态。6、辅助电源：dc 24v $\pm 10\%$ ；ac 220v/380v $\pm 10\%$ ，

50/60hz(其他电压在 订货时说明)。7、功耗：5va 8、工作环境条件：温度：-10 ~ +55 湿度：5% ~ 95%rh，必须无结露。9、保存环境条件：温度：-20 ~ +70 湿度：5% ~ 95%rh，必须无结露。10、产品尺寸：150*78*115 显示仪表面板尺寸72*72

11、仪器可在线监测带电系统绝缘电阻，也可监测不带电系统绝缘电阻 12、仪器可特殊订货。13、产品通用性强，在低于规定电网电压下产品均能通用。14、仪器可加装485通讯功能。