

盐密度测试仪 HN7001A 智能型灰密测试仪 【华能电气】

产品名称	盐密度测试仪 HN7001A 智能型灰密测试仪 【华能电气】
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

产品详情

盐密度测试仪 HN7001A 智能型灰密测试仪 【华能电气】换心行动是当下主流的趋势，的动力来源将由电机取代传统的内燃机，今天我们就来做一次别开生面的“大手术”。电动的心脏——电机，它为提供动力源，新能源已成为当今具有发展前景的，通过此次的“手术”会有颠覆性的改变。下面是纯电动测试电机时的整个能量运行单元。静止时的充能过程：能量单向传输，通过电网——直流母线——蓄电池；在运动状态时：能量双向传输由蓄电池——直流母线——负载电机。HN7001A绝缘子盐密度测试仪用于电力系统防污闪检测，是测量绝缘子表面等值附盐密度（以下简称“盐密”）的测量仪器，同时还可以测量溶液的电导率和温度。整机以其测量精度高、测量范围大、使用方便等特点广泛地应用于电力、教学、科研及其它相关行业。污秽等级的划分和污秽等级分布图的绘制是防污闪工作的基础，准确的污秽等级分布图是选择输、变电设备电瓷外绝缘爬距的依据。绝缘子表面等值附盐密度值是判断电瓷外绝缘污秽状况严重程度的定量数据，是划分污秽等级和绘制污区图的重要依据之一。因此盐密测量工作对电力系统安全运行有着重要的意义。功能特点 1)具有量程自动切换功能，测量速度快（3s/次）。 2)测量范围大，盐密范围0.0001mg/cm² ~ 9.9999mg/cm²。 3)中英文界面可自主切换。 4)采用480*272(5英寸)彩色触摸液晶屏幕。 5)可直接显示并打印盐密度、电导率、温度、污秽等级、统一爬电比距。 6)自动进行温度补偿，直接显示20 时的标准电导率和等值附盐（ESDD）。 7)具有自动祛除原溶液含盐量的功能，降低了对清洗液的要求。 8)自动将不带电测量的盐密度（ESDD）转换为带电测量的盐密度（ESDD）。 9)可存储10万组记录，并将记录导出至U盘或通过打印机打印。 10)可查阅、删除、导出单条记录，也可删除所有记录。 11)内置大容量充电锂电池（2600mAh），适合野外现场使用。 三、产品参数 3.1 测量范围：盐密：0.0001mg/cm² ~ 9.9999mg/cm²（按X-4.5型绝缘子为准） 测量温度：0 ~ 100 测量电导率：0 ~ 200000 μs/cm 3.2 基本误差：测量盐密：分辨率0.0001 mg/cm² 满量程精度：±2% 测量温度：分辨率0.1 ，精度±0.5 测量电导率：分辨率0.01 μs/cm 3.3 环境温度：0 ~ 60 。 3.4 环境湿度：<90%。 3.5 体积与重量 整机机箱尺寸：长356mm*宽260mm*高133mm。 整机重量：约2.5Kg。

盐密度测试仪 HN7001A 智能型灰密测试仪 【华能电气】四线测量四线测量是将恒流源电流流入被测电阻R的两根电流线和数字万用表电压测量端的两根电压线分离开，使得数字万用表测量端的电压不再是恒流源两端的直接电压，如所示。从图中可以看出，四线测量法比通常的测量法多了两根馈线，断开了电压测量端与恒流源两端连线。由于电压测量端与恒流源端断开，恒流源与被测电阻 R_x 、馈线 R_{L1} R_{L2} 构成一个回路。送至电压测量端的电压只有 R_x 两端的电压，馈线 R_{L1} R_{L2} 电压没有送至电压测量端。