

空气离子测量仪

产品名称	空气离子测量仪
公司名称	湖北晖创科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省随州市广水市迎宾大道盛华世纪花园5号楼
联系电话	07226399660 18986438680

产品详情

空气离子测量仪 dly-3g

产品说明：

众所周知，大气离子测量仪属于高阻抗、微电流测量仪器，它对环境湿度非常敏感。尤其是它的离子收集器部分，是对大气取样的部件，在工作时，要将外部空气抽入收集器中，若空气含水量较大（即湿度较高）时，空气中的水分就会附着在收集器的金属收集板和绝缘物上，使收集板与外壳之间的绝缘程度下降，这就会导致读数不稳定、数据超过误差等故障。

此仪器采用了特殊的抗潮湿设计结构，一旦仪器受潮，可以开启本机的特有的自恢复驱潮装置使仪器恢复正常功能。因此，它特别适合在海滨、森林、河边等高湿度地带工作。是气象部门、环境监测部门的有力工具。

技术参数：

离子浓度检测范围：1.999 × 10⁹（个离子 / cm³）

分辨率：10（个离子 / cm³）

离子迁移率测量范围：分三档：1.0 0.4 0.15（cm² / v.秒）

取样空气流速：180（cm / 秒）

响应时间常数：约15秒

误差：离子浓度 $\pm 10\%$ ，迁移率 $\pm 10\%$

电源：dc14.4v或ac220v / 110v(可选)

额定工作环境：温度-0 ~ 40 湿度 90%rh