

# 江苏热响应测试仪 合肥通鸿控制柜 现场热响应测试仪

产品名称	江苏热响应测试仪 合肥通鸿控制柜 现场热响应测试仪
公司名称	合肥通鸿节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥高新区合欢路16号新世纪商务中心1幢201室
联系电话	18855105256

## 产品详情

### 岩土热响应测试仪器

测试系统由测试仪和测试孔组成。测试仪器的水循环部分和测试孔连接，组成一个闭式环路。测试系统包括水的电加热器部分、水循环部分、数据采集和分析部分组成。水加热部分将闭式环路中的循环水加热，循环水通过U型管与周围土壤换热，将热量释放到周围土壤里。在循环过程中，江苏热响应测试仪，将进/出测试仪器的温度、流量、加热量采集到电脑里，来进行分析计算土壤的热物性参数。为了减小连接管道的热损失，仪器进出口进行了壁厚30mm的橡塑保温材料保温。地下水平段的连接管道则采用了壁厚20mm的橡塑保温材料保温。

### 岩土热物性测试在地源热泵的实际应用中扮演着什么样的角色

岩土热物性测试是地源热泵室外地埋系统设计、热泵机组选型、水泵选型、阀门的选型、管路系统设计等工作的基础工作之一，就像建筑物做的地质承载力勘查一样，这是基础的工作。热物性测试工作是一项简单又复杂的工作，同时也牵涉到了很多方面的专业知识，岩土热响应测试仪价格，专业知识性强，涉及面广。一个完整的测试报告需要具备多项专业知识来完成。

### 岩土热响应测试的过程与步骤

## 确定地层情况

根据测试孔的钻凿情况，现场热响应测试仪，确定该地区地质构成并绘制地质柱状图。

## 现场测试及数据分析

成孔后将换热管与热反应测试设备进行连接，通过相关测试进行地层换热能力检测，并进行数据存储。提取数据后，通过对于数据的处理得出相关结论。包含静默温度，每延米换热孔深平均换热量等。

## 测试条件

A、测试场地需平整；

B、准备220V电源一个，热响应测试仪多少钱，容量不低于10kW。水管一支，口径不小于DN20。以上两接驳条件需距离测试换热孔10米以内。

C、每个换热孔测试时间约24---48小时。在测试期间电源电压稳定，不可发生大幅电压波动及断电，否则测试结果将发生较大偏差。

江苏热响应测试仪-合肥通鸿控制柜-现场热响应测试仪由合肥通鸿节能科技有限公司提供。合肥通鸿节能科技有限公司（[www.hfthjn.com](http://www.hfthjn.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（[www.hfftjn.com](http://www.hfftjn.com)）还是从事合肥plc控制柜，安徽plc控制柜，plc系统控制柜的厂家，欢迎来电咨询。