

# 地源热泵安装 地源热泵 慧照机电设备有限公司

产品名称	地源热泵安装 地源热泵 慧照机电设备有限公司
公司名称	苏州慧照机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州园区星港街178号
联系电话	15995490160

## 产品详情

### 地源热泵供暖原理

地下土壤中蕴含着丰富的温度资源，夏季地下土壤的温度低于地上空间的温度，冬季地下土壤的温度高于地上空间的温度。济南库德地源热泵供暖技术就是利用这种季节性温度差，通过专门装置在冬季将地下土壤的高温资源转提取上来，地源热泵空调，并通过地上室内采暖末端，为室内来供暖。采用地源热泵供暖非常节能，通常地源热泵消耗1KW的能量，用户可以得到4KW以上的热量。

### 地源热泵的主要特点

(1) 地源热泵属经济有效的节能技术。其地源热泵的COP值达到了4以上，也就是说消耗1KWh的能量，用户可得到4KWh以上的热量或冷量。

(2) 地源热泵环境效益显著。其装置的运行没有任何污染，可以建造在居民区内，没有燃烧，地源热泵，没有排烟，也没有废弃物，不需要堆放燃料废物的场地，且不用远距离输送热量。

### 地源热泵设计在南方地区应用特点与设计

首先，应遵循地源热泵负荷计算冷热负荷结论，地源热泵安装，谁大就按谁选地源热泵主机；

其次，地源热泵机组，南方地区夏季长，夏季热负荷也更大一些，所以南方地区地源热泵工作运行过程中夏季向地下土壤散发的热量也远远较冬季从地下土壤吸收热量多，所以应该注意地源热泵地下土壤热量的热平衡问题，可以通过热量回收制取生活热水，冷却塔或人工喷泉将多余热量散发到空气中达到目的。

苏州慧照机电设备有限公司主要经营节能产品包括空气能、水源热泵热水机组、地源热泵等产品，欢迎来电咨询！

地源热泵安装-地源热泵-慧照机电设备有限公司由苏州慧照机电设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州慧照机电设备有限公司（[www.sz-hzjd.com](http://www.sz-hzjd.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为机械加工较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!