

300-500m²别墅地源热泵系统 美国特灵地源热泵系统-匡迪精工

产品名称	300-500m ² 别墅地源热泵系统 美国特灵地源热泵系统-匡迪精工
公司名称	上海匡迪电器设备工程有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:美国特灵 别名:热泵中央空调/地源热泵空调/地热空调
公司地址	浦东新区惠南镇城西路200号9楼148室
联系电话	021-52710086 15601828862

产品详情

地源热泵简介

“地源热泵”的概念，最早在1912年由瑞士的专家提出，而这项技术的应用始于英、美两国。1946年，美国第一台地源热泵系统在俄勒冈州的波特兰市中心区安装成功，经过1个世纪的发展，系统已经相当稳定。2001年，地源热泵技术被正式列入“十五国家重点技术推广计划”。我国“十二五”规划、《节能减排“十二五”规划》等均明确提出了我国节能减排的目标。

特灵地源热泵原理系统图

地源热泵优势：

特灵地源热泵主机

特灵三联供地源热泵主机 优势：1. 性价比高，特灵在江苏太仓设有独资生产厂房2. 三联供地源热泵主机（空调、地暖、生活热水）以上报价仅为参考估价，具体以地源热泵系统技术方案报价清单为准。

地源热泵施工阶段

地源热泵室外打井施工

地源热泵室外挖沟回填

室内风机盘管安装

风机盘管风管安装

客厅空调风口安装竣工

餐厅空调风口安装竣工

客厅地暖铺设

卧室衣帽间地暖铺设

空调、地暖温控面板安装

空调、地暖温控面板安装

特灵地源热泵设备房（花园一角搭建的设备房）-吴江太阳湖大花园

特灵地源热泵设备房（别墅地下室）-苏州太湖之星

【匡迪】施工工艺

隐患总是隐藏在细微之处

精品工程，源自毫厘之间的差别

1. 别小看这个卡码的作用，也不是知道就能做到。

试想：隐蔽系统管道直接架在支架上，经年累月保温管受力开始变薄，

丧失保温性能，直接导致系统节能性降低，业主花费更多的空调使用成本；

甚至出现滴答滴答的冷凝水，完美天花板的出现霉变！业主的生活品质和心情受到严重破坏.....

在匡迪，室内空调隐蔽系统管道、机房系统管道等必须采用橡塑绝热卡码固定在支架上安装，使管道不直接受力在支架上，以上问题，在匡迪工程里不存在！

2. 膨胀水箱：做了只是开始，到位才是关键。

匡迪工艺：地源热泵机房标准配置2个膨胀罐（地源侧、用户侧），有效减少对系统的损坏。由于膨胀罐身上担负的职责，要求其必须位于机房内最高点，并牢牢固定在墙面上，不使管道受力，做了只是开始，到位才是关键。

3. $90^\circ = 45^\circ + 45^\circ$

做工程，不是快和省。

如果 90° 风管直接下来，风阻势必增大，最终直接体现是在能耗上.....

匡迪采用 $45^\circ + 45^\circ$ 连接，风阻大大减小，为您省下您不该支出的费用！

匡迪风管制作，不仅仅在角度上周全考虑，这种细致更体现在风管制作上，匡迪风管制作，所有结合口采用v形刀裁切成 45° 拼角，风口美观显而易见但已不是重点，风管经久耐用，最大程度降低风管因结合不牢固出现的漏风，风吹到吊顶里，进而出现的使用成本增加问题.....

系统是繁复的，享用是简单的

隐患，在技术方案和施工阶段杜绝！

这只是你能看到的部分。

我们所想所做的还有更多看不到的

一部分藏在您的图纸里，再也不用靠施工师傅回忆.....

一部分在匡迪crm系统里，任何时候需要，再也不会因为铁打的营盘流水的兵烦恼.....

更多细节施工工艺及品质要求欢迎来匡迪了解，只要您想了解，我们事无巨细为您贴心服务！

一切只因匡迪是在乎您的感受

一切为了有一天您骄傲的对朋友说：我家的地源热泵是匡迪做的！真好！

【匡迪印象】

一. 匡迪总部办公室

客户参观第一站：匡迪总部办公室

清除您的疑虑！

公司正规吗？

公司管理混乱吗？

公司做我的工程有经验吗？

.....

参观价值：

1. 匡迪总部办公室应用系统：空气源热泵（空调+地暖）、中央新风、中央热水、热水即开即热（1-3秒出热水）、全屋净水（前置过滤器、中央净水、中央软水、末端直饮机、台式直饮机）、中央吸尘等；实际应用于日常办公生活，客户可直接体验舒适效果；

2. 办公室整体装修采用明管风格，空调隐蔽系统及施工工艺，客户可直观看到。

3. 技术支持为客户讲解集成系统用途、施工阶段、与装潢施工相关配合环节、施工工艺等，便于客户全面了解集成系统、避免认识误区。

二、匡迪红星美凯龙真北店展厅

客户参观第二站：匡迪红星美凯龙真北店展厅参观价值：

1. 匡迪红星美凯龙真北店展厅舒适集成系统：地源热泵系统机房、中央采暖（燃气壁挂锅炉）、中央新风、3d家庭影院、卡拉ok、背景音乐、智能家居、安防监控等系统实景展示；

2. 以地源热泵系统为例，展厅内地源热泵机房、工艺等与别墅工程实际机房完全一致，客户对稍显陌生的地源热泵系统整体了解认知更清楚。

3. 另外红星美凯龙商场作为第三方质保，客户更放心哦！

三. 匡迪工程管理中心

客户参观第三站：匡迪工程管理中心

参观价值：

1. 如果您还在烦恼为施工到底外不外包傻傻分不清楚，那您必须要来匡迪工程管理中心了，来到这里，眼见为实！目前匡迪作为上海唯一一家施工不外包的工程公司，欢迎客户随时考查！

2. 匡迪工程管理中心集采购部、仓储部、工程部、品质部、售后服务部为一体，明确专业的分工，为客户提供整体工程服务。

3. 匡迪标准化管理的仓库，采用erp管理系统，小到一个螺丝钉都是严格按照仓库管理制度，用到您家的是我们经过严格把控的，品质优良、渠道正宗.....事情再小，为您所想的心不小！

综上：大多客户在前期阶段往往对集成系统用途、优势、施工阶段、施工工艺等认知的并不多，只是在概念或优势上有所了解，在这个时期，客户直接提出做一份技术方案或要求公司带去看正在施工的工地并不是最佳的时机，可能因为时间紧张，想早早的了解确定下来，反而浪费了客户的时间。

匡迪建议，首先由地源热泵技术人员对客户进行地源热泵理念、技术环节、工程环节等全程、关键点讲解后，客户拥有正确鉴别一家公司好差的能力，此时再去看现场，实际上也是一个验证说到与做到的过程，同时有效避免外行看热闹而浪费您宝贵时间，更有利于对其他公司工地综合对比了解，找到您更信得过的公司为您提供整体工程服务。

噢！了解匡迪，不得不提到2个唯一：

上海地区唯一一家收取技术方案费的公司

上海地区唯一一家施工不外包的公司

匡迪是傲慢，还是真诚，期待您走进匡迪，感受匡迪！

【匡迪】工程案例

如果您看完了本页内容，却疑惑的发现，肿么上传的工程现场照片中，工人工作服背后的电话号码居然不一致？！难道盗图？！

这里首先和您说，如果您是同行，感谢您如此关注匡迪！

如果您是客户，感谢您如此用心，您正是我们喜欢的一类客户！

在此温馨解释一下：为了方便客户，提高公司服务品质，匡迪400全国服务电话于2013年5月20日已正式更为400-808-2121，新的400电话除作为业务咨询及售后服务的快速通道外，同时整合连接了包括总部办公室、红星美凯龙展厅、工程管理中心在内的电话。现在，客户只需拨打一个400电话，即可享受匡迪一站式服务！原400电话（400-820-8435）将转为匡迪旗下上海绿莱建筑节能技术有限公司继续使用敬请老客户及时更新您的通讯录，如给您带来不便，请谅解！

本产品的加工定制是是，品牌是美国特灵，别名是热泵中央空调/地源热泵空调/地热空调，用途是用于提供别墅制冷、供暖、生活热水，类型是家用制冷设备，种类是地源热泵中央空调系统