成都小独栋别墅制冷采暖地源热泵-“ 会呼吸的家 ”

产品名称	成都小独栋别墅制冷采暖地源热泵-“ 会呼吸的家 ”
公司名称	四川开禾机电工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市武侯区长益路11号1栋14楼1号
联系电话	028-83223005 18010508808

产品详情

“ 会呼吸的家 ”是由四川开禾成立于2012年，是西南地区唯一一家只为别墅、豪宅、私人会所提供最“ 环保健康、舒适静音的空调/采暖/新风系统 ”的设计施工机构；专业从事地源热泵、空调地暖、净水软水、智能集成系统设计施工，凭借开禾17年暖通经验、行业最高服务标准及终身售后，获得西南地区顶级豪宅、私人会所用户的信赖，取得80%的市场份额，取得了2015年营业额8000万的好成绩。

地源热泵的原理：

地源热泵是利用浅层地能进行供热制冷的新型能源利用技术，热泵是利用逆卡诺循环原理转移冷量和热量的设备。地源热泵通常是指能转移地下土壤中热量或者冷量到所需要的地方，通常都是用来做为空调制冷或者采暖用的。地源热泵还利用了地下土壤巨大的蓄热蓄冷能力，冬季把热量从地下土壤中转移到建筑物内部，夏季再把地下的冷量转移到建筑物内部，只是冬夏两季工作的温度范围不同而已。

制冷模式

在制冷状态下，地源热泵机组内的压缩机对冷媒做功，使其进行汽-液转化的循环。通过蒸发器内冷媒的蒸发将由风机盘管循环所携带的热量吸收至冷媒中，在冷媒循环同时再通过冷凝器内冷媒的冷凝，由水路循环将冷媒所携带的热量吸收，最终由水路循环转移至地水、地下水或土壤里。在室内热量不断转移至地下的过程中，通过风机盘管，以13°C以下的冷风的形式为房间供冷。

制热模式

在供暖状态下，压缩机对冷媒做功，并通过换向阀将冷媒流动方向换向。由地下的水路循环吸收地表水、地下水或土壤里的热量，通过冷凝器内冷媒的蒸发，将水路循环中的热量吸收至冷媒中，在冷媒循环的同时再通过蒸发器内冷媒的冷凝，由风机盘管循环将冷媒所携带的热量吸收。在地下的热量不断转移至室内的过程中，以35°C以上热风的形式向室内供暖。

“ 会呼吸的家 ”的理念：

健康舒适生活，从“ 呼吸 ”开始...

我们追求环保，健康，舒适的理念；

我们自信，敢提供终身售后的承诺；

我们高端，专注豪宅空调采暖定制；

我们用心，为您营造“ 会呼吸的家 ”

“ 会呼吸的家 ”专做成都别墅中央空调，专做地源热泵、户式水机、毛细管空调、净水系统、新风系统。