

上海崇明打井钻水井,崇明打水井设备齐全,崇明岛本地打井队

产品名称	上海崇明打井钻水井,崇明打水井设备齐全,崇明岛本地打井队
公司名称	上海舜览智能科技有限公司
价格	50.00/米
规格参数	
公司地址	上海市青浦区盈港东路8300弄6-7号1幢3层Z区381室(注册地址)
联系电话	13916766661

产品详情

地源热泵是怎样工作的?那地源热泵的优点有哪些呢?

一、工作原理:冬季,热泵系统从地源中吸收热量,向户内供暖;夏季,热泵系统从室内吸收热量并转移到地源中,实现户内制冷. 地源热泵的优点 1、节能高效.地源热泵系统的能源主要来源于地下,电力只是起到一个辅助的作用,尤其是在冬季取暖的时候,地源热泵系统可以百分之百的将地下的恒定能量转化为电能,夏天制冷比传统的中央空调节电大约30%,冬天供暖比燃气锅炉地暖节能约40%. 2、稳定性好.地能的温度一年四季都是比较稳定的,而地源热泵系统使用地能来制冷取暖,因此它也可以保持一个比较恒定的温度,稳定性比较好.普通中央空调,如遭遇夏天40 以上高温,或冬天0 以下低温的天气时,制冷供热效果明显变差.而地源热泵系统因为依靠地下土壤换热,不受环境温度影响,运行更加稳定,制冷供热无影响. 1、维护费用低.在同等条件下,采用地源热泵系统的建筑物能够减少维护费用.地源热泵非常耐用,它的机械运动部件非常少,所有的部件不是埋在地下便是安装在室内,从而避免了室外的恶劣气候,其地下部分可保证50年,地上部分可保证30年,因此地源热泵是免维护空调,节省了维护费用. 2、机组寿命长.地源热泵室内机组使用寿命均在15年以上. 3、一机两用.冬天制热,夏天制冷,一套系统可以替换原来的锅炉加空调的两套装置或系统. 4、低碳环保.地源热泵系统使用的是地下能源,它在供热的时候不会燃烧,更不会排放废气、废水或者其他污染物,对环境没有任何的污染.