

甘肃青海宁夏三省放心的中央空调工程，就找甘肃同方！！

产品名称	甘肃青海宁夏三省放心的中央空调工程，就找甘肃同方！！
公司名称	甘肃同方机电设备安装有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	兰州兰州市城关区永昌路290号时代广场20楼
联系电话	0931-8482427 18609318990

产品详情

最实惠的中央空调价格！最放心的中央空调！就找甘肃同方！！ 0931--8482427 1.

属可再生能源利用技术 水源热泵是利用了地球水体所储藏的太阳能资源作为冷热源，进行能量转换的供暖空调系统。其中可以利用土壤或水体，包括地下水或河流、地表的部分的河流和湖泊以及海洋。地表土壤和水体不仅是一个巨大的太阳能集热器，收集了约47%的太阳辐射能量，比人类每年利用能量的500倍还多（地下的水体是通过土壤间接的接受太阳辐射能量），而且是一个巨大的动态能量平衡系统，地表的土壤和水体自然地保持能量接受和发散的相对的均衡。这使得利用储存于其中的近乎无限的太阳能或地能成为可能。所以说，水源热泵利用的是清洁的可再生能源的一种技术。 2. 高效节能 水源热泵机组可利用的地下水或土壤温度冬季为8-20℃，热源温度比环境空气温度高，所以热泵循环的蒸发温度提高，能效比也提高。而夏季地下水或土壤为10-24℃，冷源温度比环境空气温度低，所以制冷的冷凝温度降低，使得冷却效果好于风冷式和冷却塔式，机组效率提高。据美国环保署EPA估计，设计安装良好的水源热泵，平均来说可以节约用户30~40%的供热制冷空调的运行费用。 3. 节水省地

以土壤或地下水等为冷热源，向其放出热量或吸收热量，不消耗水资源，不会对其造成污染。省去了锅炉房及附属煤场、储油房、冷却塔等设施，机房面积大大小于常规空调系统，节省建筑空间，也有利于建筑的美观 4. 运行稳定可靠 地下水或土壤的温度一年四季相对稳定，其波动的范围远远小于空气的变动。是很好的热泵热源和空调冷源，水体温度较恒定的特性，使得热泵机组运行更可靠、稳定，也保证了系统的高效性和经济性。不存在空气源热泵的冬季除霜等难点问题。 5. 环境效益显著 水源热泵的使用电能，电能本身为一种清洁的能源，但在发电时，消耗一次能源并导致污染物和二氧化碳温室气体的排放。所以节能的设备本身的污染就小。水源热泵技术采用的制冷剂，可以是R22或R134a、R407c和R410A等替代工质。水源热泵机组的运行没有任何污染，可以建造在居民区内，没有燃烧，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。 6. 一机多用、应用范围广 水源热泵中央空调系统可供暖、空调，还可供生活热水，一机多用，一套系统可以替换原来的锅炉加冷水机组的两套装置或系统。水源热泵可应用于宾馆、商场、办公楼、学校等建筑 7. 自动运行 水源热泵机组由于工况稳定，所以可以设计简单的系统，部件较少，机组运行简单可靠，维护费用低；自动控制程度高，使用寿命长可达到20年以上。