

# 超低温空气能热水器按需定制

产品名称	超低温空气能热水器按需定制
公司名称	佛山市昊博节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇科技北路6号海奥公馆8座1107房
联系电话	18942408108

## 产品详情

昊博节能的超低温型空气源热泵采用欧洲寒冷地区普遍使用的超低温压缩机及低温环保制冷剂410A，在低温下制热能效比比常规机组高50%-80%，机组在环境温度大幅下降时而制热量衰减很少，充分保证制热效果。

超低温空气源热泵是欧盟国家近年来所普遍采用制冷、供暖的设备。广泛用于北方煤改电项目！主要应用于小区、宾馆、写字楼、商场、学校、浴场、别墅、医院等场所的供暖和热水！

昊博节能解析空气源热泵常用除垢的方法：

### 电子感应水处理器

原理是通过主机在水中产生一个频率强度都按一定规律变化的感应电磁场。该电磁场使水中的成垢离子结合成大量的文石晶核，当水中矿物质含量超过水的饱和溶解度时，成垢离子就会析出并优先生长在这些晶核上形成文石晶体，取代了方解石晶体的析出，而文石晶体呈松软絮状，很容易被水冲走。此方法安装简单，无须切割打孔，无须更换电极和保养，耗电量小，是比较好的解决方案。但推广上由于厂商意见不一，导致应用受限。

空气源热泵常见的防冻方法：

天气冷了，超低温空气能热水器，空气源热泵就需要考虑防冻问题，空气源热泵常见防冻措施有哪些呢？目前常见的防冻措施有带电防冻，停电防冻这两种。

- 1、带电防冻，主要指的是在通电的时候，机组本身带有的防冻功能，管道的水保证是暖的。
- 2、停电防冻，指的时候，机组在不使用的时候，或者停电状态下，系统的水要保证放干以确保在环境温度低于零度的时候，水不会结冰，这样不会把机组冻坏。

停电防冻才是我们的需要预防的，有些客户会在管道里面添加防冻液，断电的机组也不会被冻坏。

普及一下：怎么判断被冻坏的方法

- 1、检查机组的高低压压力表，看看是否还有压力，然后在看看水路系统是否有漏水的地方。
- 2、看看漏水的地方有没有油污，如果有油污就证明有冻坏的可能。

超低温空气能热水器按需定制由佛山市昊博节能科技有限公司提供。佛山市昊博节能科技有限公司在太阳能热水器这一领域倾注了诸多的热忱和热情，昊博节能一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：邱先生。