

# 空气源热泵工程 恒阳科技

产品名称	空气源热泵工程 恒阳科技
公司名称	武汉恒阳科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市徐东铁机路保利城三期G2-A1010
联系电话	13797046938 13797046938

## 产品详情

武汉恒阳科技有限公司坐落在美丽的江城武汉武昌，长江二桥头。成立创建于2013年，公司注册资金壹佰万圆，实收资本壹佰万元。公司主营范围：节能设备、电子产品普通机电设备的销售、安装及技术咨询。

同样是用电，空气源热泵工程，空气源热泵采暖与电暖气相比，直接电加热是能量的转化，即输入一份电能转化为一份热能，实际上并不能全部的转化，会有损耗；而空气源热泵主要进行的是能量的转移，1份电能驱动系统从空气中转移超过3份的热能，与电辐射相比的节能效益达到70%。冬季季节综合能源利用率 3.0，远高于电直接供暖。

### 低温产品使用频率提高

空气能热泵在21世纪初期，刚被大量投放到供热中时，最受人诟病的一个问题就是在低温环境下制热效率衰减过多，影响热泵的正常使用。为此，热泵行业技术人员也一直在寻找一个可以合理解决这个问题的方案。目前来说，比较成熟的方案就是“喷气增焐。”米特拉、纽恩泰等热泵厂家都把这种方案应用到了产品当中，在北方的“煤改电”采暖改造工程中发挥了极具重要的作用。

喷气增焐指的是一项技术，改变空气能热泵的内部构造，新添加了闪蒸器等结构，并在热泵压缩机上新增了一个补气口，让闪蒸器产生的蒸汽直接通过补气口进入热泵压缩机腔体内。把单极压缩过程转变为准二级压缩过程，极大提高了热泵在低温环境下的制热效果。让热泵在零下25 的环境中都可以拥有不错的制热能力。

我国寒冷地区冬季气温较低，而气候干燥。采暖室外计算温度基本在-5至-15℃，最冷月平均室外相对湿度基本在45%-65%之间。在这些地区选用空气源热泵，其结霜现象不太严重。因此说，结霜问题不是这些地区冬季使用空气源热泵的最大障碍。但却存在下列一些制约空气源热泵在寒冷地区应用的问题。

- (1) 当需要的热量比较大的时候，空气源热泵的制热量不足。
- (2) 空气源热泵在寒冷地区应用的可靠性差。
- (3) 在低温环境下，空气源热泵的能效比（EER）会急速下降。

空气源热泵工程-恒阳科技(推荐商家)由武汉恒阳科技有限公司提供。武汉恒阳科技有限公司（[www.whhy68.cn](http://www.whhy68.cn)）实力雄厚，信誉可靠，在湖北 武汉 的太阳能及再生能源等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领恒阳科技和您携手步入辉煌，共创美好未来！