

# 空气源北方能源供热站

产品名称	空气源北方能源供热站
公司名称	郑州欧纳尔冷暖科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	郑州市新郑市和庄镇炎黄大道与道东路交叉口北200米
联系电话	0371-56629601 13073773809

## 产品详情

工作原理：

能源塔热泵技术—是通过能源塔的热交换和热泵机组作用，实现供暖、制冷以及提供热水的技术。冬天它利用低于冰点载体介质，高效提取冰点以下的水的潜热能，通过能源塔热泵机组输入少量高品位能源，实现冰点以下低温热能向高品位转移，实现制热；夏天由于能源塔的特殊设计，起到高效冷却塔的作用，将热量排到大气实现制冷。

机组特点：

- 1、占地面积小，供热面积大：体积小，单台机组即可满足5000m<sup>2</sup>-40000m<sup>2</sup>采暖、制冷需求。
- 2、噪音不扰民：主机可以安装在地下室或者密闭空间，室外安装能源塔，消除噪音污染，打造宁静生活空间。
- 3、能效高：以空气作为冷热源，“补气增焓”技术+能源塔转换热量；不结霜不化霜，比低温风冷模块节能30%左右，COP高达5.0。
- 4、超低温启动：EVI喷气增焓低温强热技术，提供 60度热水，满足各种采暖需求。
- 5、专利智能控制系统：采用精准控制器，对机组的各种运行参数进行实时监控与处理，界面友善，操作方便。
- 6、双源系统。可采暖，亦可制冷，功能强大。
- 7、适用范围广。不受环境影响，全天候24小时不间断运行。

温度：适应环境温度 低温机-32 ~ 43

温度调节范围： 60

适用场所：大型住宅、商场、写字楼、学校、医院、机场等大型建筑。

售后服务：24小时响应机制，每年定期巡检。