

# 空气源热泵热水机 随心所浴 绝非空想

产品名称	空气源热泵热水机 随心所浴 绝非空想
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：

低环温热泵热水机是采用电能驱动把热量从低温热源转移到高温热源中的一种装置。采用极少的电能驱动，通过吸热工质把空气中-25 以上的空气中的热源吸收，通过热泵系统的转换，热量被释放到水中，致使水温升高。其工作原理是根据逆卡诺循环原理，采用少量的电能驱动压缩机运行，高压的液态工质经过膨胀阀后在蒸发器内蒸发为气态，并大量吸收空气中的热能，气态的工质被压缩机压缩成为高温、高压的液态，然后进入冷凝器放热，把水加热，如此不断地循环加热。在运行过程中，消耗了一份的能量，同时从环境空气中吸收转移了四份的能量(热量)到水中，相对于电热水器而言，节约了四分之三的电能。

机组特点：

- 1、超低温启动：EVI喷气增焓低温强热技术，-25 低环温可提供 55 高温 热水。
- 2、智能除霜：A、对温、湿度智能对比除霜系统，防止误除霜情况发生，效率更高。B、翅片换热器底部过冷设计，提取管路余热，使换热器底部保持永不结霜。不仅产品能效提升15%左右，还从根本上解决了换热器在极冷天气 下，底部结冰的隐患。

专利号：201620267250.6

- 3、智能控制：A、模块化设计，可多台机组联控，一键智能操控；B、用户界面与厂家界面分开，可做试用期时间设置，解决工程尾款问题；C、中央监控系统，支持网络远程控制，亦可作群控；D、自平衡能量调节。机组容量随负荷实时变化，保证出水温度的稳定。机组部分负荷运行时，自动判断启动压缩机数量，平衡每台压缩机的运行时间，保证所有零部件磨损均衡性，能效提升15%。
- 4、水侧换热器采用强扰动大通径设计，提高换热器换热效率，同时提升防结垢能力。
- 5、绿色环保：采用空气作为能源，无废气污染，无可燃烧排放物，无有毒气体排放，绿色环保。
- 6、更安全。水电分离，不存在漏电、漏气、漏油的危险性。
- 7、适用范围广。不受环境影响，全天候提供源源不断热量。

温度：适应环境温度 低温机-25 ~ 43      温度调节范围： 55

适用场所：酒店、洗浴中心等热水需求的场所。

售后服务：24小时响应机制，每年定期巡检。