

# 空气能热水器，空气源热水器

产品名称	空气能热水器，空气源热水器
公司名称	漳州市龙文区奇胜雨具服饰有限公司
价格	4290.00/台
规格参数	品牌:美菱 型号:MLYDN-32JY 安装方式:卧式
公司地址	漳州市龙文区郭坑镇下洋开发区
联系电话	86 596 2187588 13906942419

## 产品详情

品牌	美菱	型号	MLYDN-32JY
安装方式	卧式	容量	150L以上
最大加热功率	1000-2000W	控制方式	智能控制
价格范围	4000以上	电源电压	220 ( V )
温度范围	50-60 ( )	耗电量	1000-2000W/H
加热时间	20-50MIN		

菱空气能热水器利用少量电能搬运空气中存在的大量热能，然后通过换热器实现制热，是继电热水器、燃气热水器、太阳热水器后的第四代热水器，是热水系统的又一次革命。同样的热水量，空气能热水机的使用成本是电热水器的1/4，太阳能的1/2。

产品特点：

- 1、安全可靠：结构上水电完全分离，无任何有害气体排放或燃烧，绝对安全
- 2、高效节能：能效比（制热量/耗电量）高达3.5以上，耗能是传统电热水器的1/4
- 3、经济方便：用户可以根据自己的习惯对热水器自动设定时间，从而实现峰谷用电，节约运行费用。
- 4、智能舒适：采用微电脑控制技术，可以根据水箱水温和用户用水情况自动启停，保证全天候供水。冬季低温时也可以自动化霜，家用水箱采用全承压大容量供水设计，保证随时可用。
- 5、安装灵活：工程机组和保温水箱可以安装在宾馆或住户的屋顶平台或室外空地，不占建筑有效面积。模块化安装，简单方便，易于维护。
- 6、适用广泛：不受气候影响，在环境温度-10℃—43℃下均可正常工作，可广泛用于家庭、酒店、医院、学校、工厂等领域

## 运行成本比较

热泵热水器与传统热水设备运行成本对比（加热一吨热水，水温从15 ° c-55 ° c计算，需要40000kcal热量）：

热水设备	热源数值	热源单价	运行成本
电热水器	40000kcal/817kcal/kwh=49.0kwh	0.6元/kwh	29.4元
液化气	40000kcal/7560kcal/kg=5.3kg	6.5元/kg	34.45元
天然气	40000kcal/6450kcal/m <sup>3</sup> =6.2 m <sup>3</sup>	2.8元/ m <sup>3</sup>	17.36元
管道煤气	40000kcal/2660kcal/m <sup>3</sup> =15.0m	2.0元/ m <sup>3</sup>	30.00元
柴油锅炉	40000kcal/8670kcal/kg=4.6kg	6.1元/kg	28.06元
煤	40000kcal/2752kcal/kg=14.5kg	1.2元/kg	17.40元
空气能热水器	40000kcal/3010kcal/kwh=13.3kwh	0.6元/kwh	7.98元