磁能热水器

产品名称	磁能热水器
公司名称	广州市热盾家用电器有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	
公司地址	广州市白云区大源南路42号声美园区
联系电话	86-02028946947 13073010888

产品详情

热盾电磁热水器的工作原理

热盾电磁热水器是一种利用电磁感应原理，将电能转换为磁热能的加热器，在控制器内由整流电路将50/60HZ的交流电压变成直流电压，再经过控制电路将直流电压转换成频率为20—25KHZ的高频电压，高速度变化的电流通过线圈会产生高速度的磁场，当磁场内部的磁力线通过水箱内胆时产生无数的小涡流，使水箱内胆内的水自行高速发热，然后再将水箱内胆的水输出达到炊洗和洗浴的目的。

热盾电磁热水器产品特性

安全——电磁发热芯由外壁磁场感应发热，与电路无任何连接，真正做到水电分离，并设有多重保护装置，确保使用安全。

节能——独创的电磁内热式结构，快速加热，电能充分利用，热效率高达99%以上，超出行业电热水器标准近20%。与一般电热水器比较，节电节水达20%-30%。

方便——安装方便，操作简单，可多路供水，热盾特有的纳米磁化处理技术产生磁化水，长期使用不结水垢。采用微电脑控制，数码显示，八档位功率调节，水温恒定，可连续使用，不受时间和水量限制。

环保——本机工作时不产生有害废气，不耗用室内氧气，不产生噪音，不对周围环境造成影响。是无污

染的绿色环保产品，符合当前的世界潮流。

健康——本机利用磁场感应加热水的同时对水进行磁化、软化，降低水的硬度，提高水的活性，是真正具有磁化水功能的热水器。磁化水具有抗菌消炎作用，有益皮肤美容，减轻皮肤瘙痒，能去除头屑、改善发质，增强身体免疫力。

优点：

“从电能—磁能—热能”的转化，彻底实现水电分离，真正解决了带电、抗酸，使用寿命长，经久耐用等优点。

1安全性

：热盾电磁热水器真正水电分离，如同电磁炉一样靠磁场在水箱外对水加热，杜绝了电热水器直接把电加热棒放入水箱中漏电的安全隐患。尽管电热水器有很多安全措施，但每年的事故频发（百度：电热水器电死人），主要是电热水器采用电加热棒这种结构造成的，电加热棒是外壁一层不锈钢包裹的防漏电的镁粉，镁粉中包裹发热的电阻丝，电加热棒在水箱中，因寿命，结构，质量等原因都会导致电加热棒破裂，镁粉漏出，导致漏电。这种电加热棒的结构上缺陷，不会因为品牌，质量等原因减少发生事故。水电完全分离才能从根本上解决问题。

2寿命长

：热盾电磁热水器采用蓝钻搪瓷内胆，使用寿命在30年以上，高端的电热水器普遍采用，电磁发热芯采用工业级，使用时间20000小时以上，一个家庭每天最大约用3个小时，一年约1000小时，寿命约在20年以上，热盾电磁热水器特有的纳米磁化处理技术产生的磁化水，使热水器永不结垢，无需镁棒，“垢”困扰热水器寿命和性能问题被彻底解决。电热水器
采用的电加热棒，镁棒除垢技术，镁棒勤换可以延长电加热棒寿命到5年，镁棒不勤换，电加热棒寿命仅是1-2年，结垢的电加热棒不仅加热慢，而且极易断裂，一部电磁热水器的使用寿命是一部高端电热水器的3-4倍。

3节能性：热盾电磁热水器
，采用密闭式整体恒温发泡技术，全方位立体保温；电磁加热和电加热产生的热量是相同的，但因电磁加热面积大，启动快，搪瓷保温好等原因，根据相同水量，相同温度，达到预定温度的速度实验证明，电磁热水器比电热水器速度快20%，即：电磁热水器比电热水器节能20%。