

# 空气源热泵热水器 卫浴地暖 主机 室外机 节能制热 环保静音

产品名称	空气源热泵热水器 卫浴地暖 主机 室外机 节能制热 环保静音
公司名称	珠海中智汇能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:博瑞 型号:BZR-7.2V 安装方式:卧式
公司地址	珠海市唐家湾镇港湾大道科技一路10号主楼第二层211单元
联系电话	86 0756 2638203

## 产品详情

品牌	博瑞	型号	BZR-7.2V
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	72到-15 ( )	耗电量	4.86
加热时间	8分钟		

从生命的品质上看，地暖是舒适节能的新发现。

养生学中提到“寒从足起，热从头起”。若能保持“足暖头凉”，则身体的经络疏通，则健康。

从科学角度上，地暖也是最节能的采暖方式。既满足取暖需求，又提供环保的空间。

从健康角度上，自足部开始体验呵护。区别空调制热从头顶自上而下带走水分同时带来灰尘、细菌等微粒。

智能化家居生活艺术，尊重人体必需却忽略的那部分。

真正确保“头凉脚暖”的健康养生之道，且仅需消耗传统采暖的1/2能量便可满足更环保的科学取暖需求，同时还可供生活热水。

即使在夏天，消耗同样的电能便可满足凉爽的需求。节能依旧！

温度保持，舒适生活

在冬季，只需将温度设在18 —22 之间，它就会暖暖的陪伴家人一起过冬。

减少细菌，室内洁净

舒适的地暖供热，区别传统对流方式，将灰尘和细菌隔离室外。

外置机械，室内安静

产生能量的机械一律外置，室内保持安静。

空调制热与地暖制热的比较

地暖的室内温度更均匀，水平方向充满房间每个角落，垂直方向的温差非常小，几乎只有1-2度的温差。比起空调制热，全局的舒适性更高

博瑞采暖、地暖系统的特点：

博瑞采暖、地暖系统除了可以提供家庭绝对的舒适感外，还是一个高效、安全、环保的系统。

节能，除了舒适之外，现今的消费者也越来越多意识到节能的要求。使用博瑞采暖、地暖不仅可以减少能源的使用，同时更能为家庭用户节省每月的费用支出。在额定条件下，博瑞采暖、地暖系统在消耗1kwh电力的情况下，就能提供3.5kwh以上的有效热量用于地暖加热。所以这意味着近似于2/3以上的热量是免费的。以下表格以某地区为例，比较了燃气地暖与博瑞采暖、地暖系统的使用费用，供参考。

环保，博瑞采暖、地暖系统不直接燃烧燃气，因此不直接产生co2的排放，所以使用后对环境无直接污染。博瑞采暖、地暖系统使用电力驱动，比直接使用燃料的锅炉产生更低的co2排放量。没有燃烧加热的过程，因此，没有燃烧废气的排放，家庭和小区的环境更健康。

安全，博瑞采暖、地暖系统采用热泵加热的方式，房间内无高压冷媒管路系统，更好保障了家庭的安全。不会有有害或有毒气体泄露的危险，更不会产生爆炸的危险。相对普通燃气地暖的形式，安全性更好。

舒适，博瑞先进的变频控制技术，可根据供水温度和室外空气温度自动调节，持续保证室内的温度稳定，防止过冷或过热。

灵活，安装一般燃气地暖的锅炉都需要排放废气，而博瑞采暖、地暖系统的热交换器无燃烧，所以，不需要烟囱和排风设备。

变频空气源热泵技术

近年来，由于空气源热泵技术高效、节能、安全、环保的特性，成为全世界备受关注的技术。

所谓变频空气源热泵技术就是通过消耗极少的电能，把热量从低温热源转移到高温热源一种装备。夏天，热泵将室内热量转移到室外，降低室内温度；

冬季，热泵吸收室外大自然的能量，将其转为热能送到室内。简单来讲，就是通过热泵来进行室内外的

能量搬运，而搬运的过程只需要少量电力就可以实现。

变频空气源热泵系统一般由压缩机、冷凝器、膨胀阀、蒸发器等部件组成。在室内外能量转移的过程中，如果消耗1分电力，就可以提供室内3.5分以上的热量。（根据不同运行状态，该值也会有所不同）

### 智能除霜技术

在不同的负荷状态下，根据相应的准则来判断是否需要除霜，从而避免不必要的除霜制热损失。

系统满负运转时，根据室外机的换热温差变化准确判断除霜时机。

部分负荷时，根据室外机的换热情况准确判断除霜时机不易结霜时（室外温度低于20c时），尽量延长制热时间，以降低除霜制热损失。

### 案例：

型号		bzr-7.2v/naa	
工作电源		200v~50hz	
制冷能力	w	7200	
制热能力	w	8000	
制冷输入功率	w	1983	
制热输入功率	w	1646	
制冷工作电流	a	9.6	
制热工作电流	a	7.9	
能效比	w/w	3.63	
变频形式		直流变频	
制冷剂自带填充量	kg	2.2	
噪音	db(a)	54	
连接配管尺寸	mm	dn25	
水泵参数	最大扬程	m	6
	最大流量	m3/h	1.6
净尺寸	mm	1103x500x639	
机器重量	kg	67	

备注：1、制冷测试条件：进出水温度：12 /7 ，室外环境温度：35

2、表格中参数仅供参考，如因产品改良而更改，恕不另行通知；

请以机组铭牌为准。

夏天吸收室内空气的热量释放到室外，达到制冷目的；冬天吸收室外空气中的低温热能，传输给地暖管道；一年四季吸收室外空气中的热能，储存到水箱，提供生活热水；三大技术的结合，超越传统的制冷、采暖、热水制取方式，成为现代家居生活导向，同时大大降低了生活成本。