

空气源热水器、家用空气源热泵热水器、空气源机组

产品名称	空气源热水器、家用空气源热泵热水器、空气源机组
公司名称	南宁德施普科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:美的 型号:供应空气源热水器 安装方式:卧式
公司地址	南宁市秀厢大道大鸡村八队4号4-5楼
联系电话	0771-5353906 13737144231

产品详情

品牌	美的	型号	供应空气源热水器
安装方式	卧式	容量	150L以上
最大加热功率	2000W以上	控制方式	智能控制
价格范围	4000以上	电源电压	380(V)
温度范围	-5--45()	耗电量	1
加热时间	1		

适用范围：适用于宾馆、酒店、医院、学校（院）、洗浴中心、泳池、小区集中供热和工厂用热水等。

技术参数: 电源 380v ~ 50hz

额定输入功率 4650

制热量 20250

额定电流 7.8

产水量 430

额定出水温度 55

额定高出水温度 60

额定循环水流量 3

额定水压 0.2 ~ 0.

浅谈空气能热泵在蛇场保暖系统方面的应用

空气能热泵具有如下优点：

- 1、不需要专门设锅炉房，机组可以放置在屋顶或地面，不占用建筑的有效面积，施工十分简便。
- 2、空气能热泵由于无需冷却水系统，无冷却水损耗也无冷却水系统动力消耗。
- 3、空气能热泵由于无需锅炉，无需相应的锅炉燃料供应系统、除尘系统和烟气排放系统。 ，因此系统安全可靠、对环境无污染。
- 4、空气能热泵机组采用模块化设计，运行过程自动控制，调节机组的运行状态，使输出功率与工作环境相似应。模块化机组的可靠性高，机组由数个模块组成，任何的临时模块临时检修都不会影响整机的正常运行。系统设备少而，集中，操作、维护、管理方便。
- 5、运行费用极其低廉，可通过以下几种热水设备来比较：

现以加热加热1吨水为例，自来水温度按15 ，加热到55 ，温差40 ，须40000kcal的热量

名称	热效率%	实际热值	一吨水能耗	单价（元）	费用（元）
空气能热泵	350	3010	13.3kw/h	0.56	7.45
煤锅炉	64	2752	14.5kg.	1.2	17.4
电热水器	95	817	49kw/h	0.56	27.4
柴油锅炉	85	8670	4.6kg	6	27.6

注：随着水循环，温差越来越小，费用更少。

既然空气能热泵有诸多好处，那么我们怎样把它运用到保暖系统中呢？

第一步、根据室温要达到30 的要求，计算出蛇房的热负荷。

第二步、根据热负荷，确定地板表面温度。

第三步、根据地板表面温度，确定地盘管的材质、规格、铺设间距。

第四步、计算各管段的水力，结合水力计算，进行蛇房的环路布置，确定水泵的选择。

再加上一些自动控制器，养蛇者就不会那么辛苦，可爱的蛇宝宝们也可舒舒服服的度过寒冬了

以上的计算公式太过枯燥，在此就免了。需要建设保暖系统时，只需拨打13737144231陈生，剩下的有我们来做。呵呵。。

只是在下的一些拙见，不到之处请个位高手赐教。