

# 购买安装银屋踢脚暖，一定要了解的几大技术参数你知道吗

产品名称	购买安装银屋踢脚暖，一定要了解的几大技术参数你知道吗
公司名称	合肥恒暖暖通设备有限公司
价格	381.60/根
规格参数	品牌:inwarm 型号:HCZ30-120*30 安装型式:沿着踢脚线位置安装
公司地址	安徽省合肥市政务区潜山南路蔚蓝商务港A座402
联系电话	0551-63521967 13866105608

## 产品详情

银屋踢脚暖简介：

“银屋踢脚暖”是踢脚线式暖气片的简称，又被有的人称为：踢脚线式采暖散热器、踢脚线辐射暖气、踢脚线供暖、踢脚线采暖、踢脚线地暖、地脚线式散热器片、墙角线暖气片、隐形供暖、踢脚板采暖散热器等等，英文名称：warmskirt。

“银屋踢脚暖”这个词由银屋踢脚暖的发明者德国银屋暖通国际2013年提出，现在已经成为这种供暖设备的行业词。

“银屋踢脚暖”外观看起来是踢脚线，但在面板的后面有供暖水道以及面板和水道之间的连接翅片，三者采用铝合金一体挤压成型，供暖时，热水通过水道流动，热量通过水道壁传递给翅片再传递到前面板，从房间四周向室内辐射散发，从而加热室内空气。“银屋踢脚暖”是将供暖和踢脚线的装饰功能融为一体的一种供暖方式，从人体脚部加热，符合人体生理需求，舒适度高，是近几年才发展起来的新型供暖方式。

银屋踢脚暖的功能：

供暖和装饰二合一。外观看起来是实木踢脚线，但同时具有供暖功能，将供暖和踢脚线的装饰功能有机的融为一体。

银屋踢脚暖的应用场所：

家庭、办公楼、幼儿园、学校、酒店、宾馆及其他需要供暖的场所，特别是需要间歇式供暖的场所十分理想的供暖方式。

银屋踢脚暖的工作原理

“银屋踢脚暖”属于水暖，和暖气片和水地暖一样，通过向银屋踢脚暖后面的水道里不断输送热水，并通过银屋踢脚暖的面板将热量不断散发到室内，从而加热室内空间。热量传导方式，主要是靠热辐射，对流的作用较小。

## 银屋踢脚暖发明的意义

银屋踢脚暖的发明，使世界供暖行业发生了翻天覆地的变化，由原来的暖气片和地暖两极世界变成了暖气片、地暖和银屋踢脚暖三足鼎立的局面，颠覆传统，开创了供暖新时代！

## 银屋踢脚暖的技术参数

作为一种新型的供暖方式，大家还不是很了解，下面小编为大家介绍一下银屋踢脚暖的技术参数，详见下表：

（银屋单水道银屋踢脚暖技术参数）

（银屋双水道银屋踢脚暖技术参数）

从以上单水道和双水道两种银屋踢脚暖的技术参数表可以看出，银屋踢脚暖的技术参数一般包括以下几个方面：银屋踢脚暖的高度、厚度、每根长度、水道内径尺寸、水道壁厚、每米重量、容水量、散热量和采暖面积等几个方面。下面逐一分析。

### 一、高度

家庭装修使用传统木质踢脚线的高度一般在8-15cm之间，8cm高的踢脚线显得有点小气，一般只有买地板赠送的踢脚线经销商为了省费用才送这种高度的，而15cm高的踢脚线又显得太高了，一般用在客餐厅面积超过50平米的空间，正常家庭装修自己购买实木踢脚线一般选择10和12cm，银屋踢脚暖一般参考这种传统的踢脚线的高度，但考虑的银屋踢脚暖供暖效果的好坏与这个高度有很大的关系，高度越高供暖效果越好，综合两方面考虑，12cm是比较合适的高度，当然如果有的银屋踢脚暖设计不合理散热量低，如果用12cm的供暖效果不行，只有做成15cm高的了。

### 第二、厚度

银屋踢脚暖的厚度一般在2-3cm之间，因为水道的大小决定了容水量的大小，也影响供暖效果，因此不能做的太薄，否则水道内径太小，供暖效果不好，还要考虑另一个因素，就是银屋踢脚暖在已装修好房屋明装供暖时后面可以隐藏系统管道，这样墙面上看不见管道，不破坏原来的装修装饰，一般用外径2cm的铝塑管作为供暖的主管，由于连接铜配件的尺寸比管道要大一些，超过2.5cm，再加上安装预留间隙，因此银屋踢脚暖的厚度在3cm左右较为合适，少于2.5cm厚，无法用铝塑管作为供暖管道并隐藏在银屋踢脚暖后面。实际上12cm高3cm厚的银屋踢脚暖安装好后，并不感觉厚，和传统的1.5-2cm厚的踢脚线相比，反而显得更高端大气一些。

（银屋银屋踢脚暖明装时将供暖管道隐藏在银屋踢脚暖后面）

### 第三、银屋踢脚暖每根长度

银屋踢脚暖是铝型材挤压成型，在工厂里想定尺寸多少基本上都没有问题，但考虑到运输和搬运上楼和电梯的高度等因素，一般每根银屋踢脚暖标准长度定位2.4-2.5米较为合适，再长电梯就进不了啦。有的人说，我家有的一面墙长度超过2.5米长怎么办，可以在现场根据墙面长度对银屋踢脚暖进行切割，然后攻丝用铜配件进行连接就可以了。

### 第四、水道内径尺寸和容水量。

水道内径的大小决定了银屋踢脚暖水容量的大小，内径太小水容量小，散热量低，太大，银屋踢脚暖的厚度要增加，另外还要考虑银屋踢脚暖端口与系统管道连接处攻丝的尺寸，实际上内径15mm的水道是较合适的，正好可以攻G3/8(俗称3分)内丝，再小只能攻2分的内丝了，水流量会过小。

### 第五、水道壁厚

这个参数可以说是关键参数，它决定了银屋踢脚暖的使用寿命和端口能不能攻丝。水道壁厚越厚，银屋踢脚暖就越耐腐蚀，使用寿命就越长，水道壁厚一般不要小于2mm，因为端口攻内丝要攻掉0.8mm左右，再薄，攻丝时就容易出现端口损坏，造成渗漏水。比如银屋银屋踢脚暖的单水道壁厚3.6mm，是钢制板式散热器水道壁厚（1.2mm厚）的3倍，在水质符合铝制散热器要求的情况下，可以用一辈子不会被腐蚀穿。

### 第六、每米重量

这个参数只是说明每米银屋踢脚暖的重量，并不是说越重越好，要好钢用到刀刃上，水道壁要厚，面板和连接翅片要薄，水道壁厚耐腐蚀，面板和翅片的厚度只要满足于不变形即可，因为它的厚度与散热量和使用寿命没有多大关系，反而越厚越增加成本，价格越高。实际上同一个银屋踢脚暖截面上较厚处与较薄处相差越大，技术要求越高，生产难度越大，一般小的铝型材厂生产不出来，这就是有的跟风者的银屋踢脚暖为何面板较厚水道较薄的原因。

### 第七、散热量

这个是银屋踢脚暖关键的参数，因为它决定了银屋踢脚暖的供暖效果好坏，室内温度能不能达到理想要求。散热量的多少是经过国家认证的权威检测机构检测的结果，据了解国家认可的采暖散热器检测机构有：国家空调设备质量监督检验中心、国家散热器质量监督检验中心、清华大学建筑环境检测中心等六家机构。检测报告的式样如下：从检测报告上可以看出银屋踢脚暖在国家标准检测工况  $t=64.5^{\circ}\text{C}$  下散热量多少，然后除以送检银屋踢脚暖的长度，就得出每米的散热量，如下图国家空调质量监督检验中心对德国银屋暖通国际送检的双水道银屋踢脚暖的检测显示，当  $t=64.5^{\circ}\text{C}$ ，散热量是462.9w，除以长度2米得出每米的散热量是232w。

在选购银屋踢脚暖时一定要查看一下散热量检测报告，不要光听销售人员口头上说，甚至有的跟风者根本没有送检，根本没有检测报告，连检测报告都没有的，怎么能相信其散热量的数字？怎么能保证供暖效果达到呢？

由于中国不同区域室外温度、墙体保温等情况不同，散热量配置高低也不同，北方由于是集中供暖，楼上楼下都有供暖，再加上墙体厚保温隔热好，一般每平米地面配置60-80w的散热量就够了，在南方由于楼上楼下不一定有供暖，墙体较薄保温隔热不好，再加上一般都是大玻璃窗，因此散热量配置要高，一般在100-140w之间，大家安装银屋踢脚暖可以参考这些数值。每个房间安装的银屋踢脚暖的长度乘以每米的散热量再除以房间面积就可以得出每平米配置的散热量，然后和上面的标准对比一下看看够不够，就基本上可以确认供暖效果能不能达到了。

## 第八、参考采暖面积

这项参数实际上是根据散热量和热负荷配置推算出来的，每米银屋踢脚暖供暖面积多少，只是作为一个参考值，每米银屋踢脚暖能管多大面积供暖，不仅和房屋的保温效果、室外冬季温度的高低、楼上楼下有没有供暖等因素有关，还和供暖的水温高低关系较大，供暖水温的高低、散热量的高低都和房间供暖时的温度成正比，如果供暖水温高，散热量配置低一些可以，如果供暖水温低，散热量配置就要高，因此，每米银屋踢脚暖能管多大面积供暖，要综合考虑。

综上所述，在选购银屋踢脚暖时，要了解银屋踢脚暖的高度、厚度、容水量、水道壁厚、散热量等技术参数，特别是散热量是所有技术参数中比较关键的参数。了解这些，明明白白的消费，不要因为不懂，导致安装后出现供暖效果达不到的问题。

(正在安装中的银屋银屋踢脚暖)

(已装修好房屋安装银屋银屋踢脚暖照片)

(银屋踢脚暖安装照片)

(德国银屋暖通国际原创文章，未经许可不得转载，20191101)