

贝迪特超导散热器50*25钢插接焊背篓

产品名称	贝迪特超导散热器50*25钢插接焊背篓
公司名称	湖北诺顿实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:贝迪特 型号:50*25钢插接焊背篓 产品用途:家用取暖
公司地址	中国 湖北 十堰市茅箭区 湖北十堰
联系电话	86 0719 8888160 18671677711

产品详情

品牌	贝迪特	型号	50*25钢插接焊背篓
产品用途	家用取暖	产品别名	取暖器
节电设备类型	家用节电器		

贝迪特钢背篓材质的散热器规格800*400，散热量756.30w

散热器(俗称暖气片)，是将热媒的热量传导到室内的一种末设备，已成为生活中不可缺少的组成部分。其质量的优劣，性能的好坏，外观的华陋，直接关系到使用的安全性、经济性和装饰性等问题。因此，关注散热器，也就是关注自己的生活质量。散热器起步较早发展成熟，当属欧洲，尤其是意大利。散热器在欧洲成熟出现的年代大家公认为19世纪末，1890年在欧洲贵族宅邸兴起，采用铸铁浮雕单柱形式，价格极其昂贵，作为一种生活中的奢侈品流行于上流社会。1900-1920年代，伴随着散热器取暖的方便性、舒适性被广泛认可和用于上流社会交际场所(如教堂、剧院)的需要，产生了散热量较大的多柱、铸铁浮雕散热器。满足了较大空间的楼堂馆所。1920-

1930年代间，散热器第一次革命产生了单柱钢质散热器，明显地提高了生产量，较大量满足社会需求。

1930-1950年代，随着人们生活水平的不断提高，大多数人放弃生火取暖的基本方式。

追求更高生活水准。从而产生了大众化的散热器，即多柱铸铁和多柱钢质散热器。1950-1960年，人们已经医治完毕第二次世界大战的创伤。产生了较为良好的工业革命成果，生活水平进一步提高。人们在满足取暖舒适的同时，在节能环保、美观装饰方面提出了更高的要求。铜质板式散热器以散热量大、外观简洁、大方、价格适中，受到人们青睐，成为主流产品。1960-1980年人们考虑到铝材传热系数高的特点，希望其能取代铸铁和钢质散热器。但由于铸铝型材粗犷简单及不能很好解决碱性水质腐蚀问题，故而在1980-1990年期间散热器主流又回归到钢质。可人们要求其外观必须能和现代的家居格调相一致，满足人性化、个性化的要求。依据当时的生产工艺水平，大多数生产厂商普遍采用氩弧焊工艺插接式焊接，生产线条流畅的管式散热器。1996年以后随着超声波自动焊接(激光焊)工艺的普及和焊接成本降低，国内生产厂商经过生产设备改造，大胆采用色彩，运用文化底蕴和卓越的创造力，以专业的国际化设计理念，创造出装饰性与采暖功能完美结合的现代钢质散热器。

一、工作原理 真空超导热管散热器依据全新的超导介质相变传热原理，其主要由散热器的高真空主体，特制专用的防锈热媒复合管及速热防冻高效传热复合介质（超导液）等组成。真空采暖是世界公认的节能环保采暖技术，针对传统水暖传热的耗能大、传热慢、热效低、废水多、维护困难、使用寿命短等缺陷，以高效的导热介质超导液代替传统的传热介质--水，利用超导液在真空封闭的管路中循环传热的全新工作原理，真正实现了省水节能、防冻耐蚀、安装简捷、不需维护的全新采暖。

二、与传统散热器相比主要优点 1、节能50%以上。超导传热介质的散热器，其热效率比水暖提高30%以上，大大降低了供热燃料消耗，降低供暖成本和费用。另外，其不会存在偷放水的可能，并因其换热管体的直进直出方式，大大降低了采暖系统的循环消耗。 2、传导速度快。它不用水作为导热介质，而是利用复合化学超导循环导热。高于水1.5倍的汽化潜能的超导液，其受热汽化产生高能物理变化，使散热器在几分钟内迅速升温。其传热速度是水暖的数倍以上，而一般水暖的启动升温必须经过1-2小时才能达到室温。真正做到了随烧随热，节省采暖费用的同时，保证在需要的时候为您迅速供暖。 3、传热温度高。传热温度是水暖的二倍以上。超导其热效率比水暖提高30%以上，5-8分钟就可以将散热器表温提高90度以上。 4、使用寿命长、耐腐蚀。超导散热器的真空腔体中，充满的是特制的速热防冻高效传热超导液体，不存在氧化腐蚀的可能性，而该散热器底部采用的是防锈热媒复合管制作，其寿命可以和供热管道同期。加之真空相变散热器的特殊制作工艺与原理，根本上杜绝了常规散热器和其它钢制散热器一直存在的跑冒滴漏、结垢腐蚀的现象。水暖设备的奉命也只有六至七年，但超导采暖系统一次装成之后，只要不是人为的破坏就可终身不用维修，使用寿命长达50年。 5、省水90%以上。真空超导散热器不用水作为导热介质，真空超导散热器主体为真空腔体，热媒仅从底部防锈热媒复合管中流过，其用水量仅相当于普通散热器的十分之一。 6、防冻效果。该散热器的真空内腔里，充装有特制的cy-n5速热防冻高效传热复合超导液体，在零下40度的低温环境也不会结冰，彻底杜绝了寒冷的北方因供热中断而导致的水管暖气片的冻裂隐患。 7、启动温度低。所采用的超导介质启动温度极低，只需30度就可激发传温。而水暖系统用水传热，必须达到60度以上才可以传温。 8、均衡受热，安装简便。真空相变散热器的特殊制作工艺及原理，解决了常规散热器表面温度易出现“冷区”“热区”的现象。安装比水暖更简单。只要把热源管接到超导散热器底部即可，简便快捷。节省全部稳定管件配件，大大降低了成本。