

德国AEULO双导无磁发热电缆、节能、环保、零售后

产品名称	德国AEULO双导无磁发热电缆、节能、环保、零售后
公司名称	北京埃斯沃科技有限公司
价格	15.00/米
规格参数	品牌:AEULO埃沃 型号:2680W/134米 电压:220V
公司地址	北京市房山区城关街道顾八路
联系电话	13910102792

产品详情

德国AEULO埃沃电采暖十大优势，现代生活品质的象征

德国AEULO埃沃电采暖以电力为热源，以辐射的方式由下至上进行热传导，再由地面均匀地向室内辐射热量，从而创造出具有理想温度分布的室内环境，使人体感官达到舒适的取暖方式，德国AEULO埃沃电采暖系统就是目前国内主流的电地暖产品的代表。德国AEULO埃沃电采暖系统符合中医“温足而顶凉”的养生理论，是公认舒适的采暖方式，也是现代生活品质的象征。与传统空调、取暖器等采暖设备相比，它的优势究竟有哪些？养生保健 德国AEULO埃沃电采暖系统是运用远红外辐射原理供热。中医学上有寒从脚下起，血液流通不畅之说。而医学试验证明通过远红外辐射采暖，室内温度均匀，温度从地面向上辐射，由下而上递减，有消除或缓解慢性疾病的成效。舒适卫生 德国AEULO埃沃电采暖系统可以让脚直接接触热源，温足而全身暖，从而达到头凉脚暖的人体热舒适感。并且，相对于空调在室内造成的空气对流，安装德国AEULO埃沃电采暖系统的室内风速小于0.15米/秒，减少了室内空气对流的污染；更由于地面热容量大，热稳定性好，尽显中医提倡的“温足而顶凉”的养生理念，即使是寒冬腊月时节，也仍然可以在室内享受如春天般的感受。双向节能 德国AEULO埃沃电采暖系统比传统的采暖方式要节约能源20%-30%，具有可观的节能效益。同时，德国AEULO埃沃电采暖系统可进行温度设定控制，用户可根据自身条件进行控制，对节约能源有不可估量的好处。德国AEULO埃沃电采暖系统按照室温18的设计可达到22的效果(室温每降低1可以减少10%的能耗)。同时较低的系统温度可减少输送中的热损耗。安全可靠 德国AEULO埃沃电采暖的绝缘，阻燃，防水，不会出现漏电触人的现象，不会造成传统供暖中存在危及人身安全的漏电、漏水、漏气、热烫、管爆等现象。

使用方便 用户可根据自己的需要调控不同的室内温度，定时定点按需供热，节能又省钱。寿命长久 如果无人破坏，通常使用寿命在50年以上，无需更换维修，一次性安装成型。减少噪音 目前我国隔层楼板一般选用预制板或现浇板，其隔音效果极差，楼上人走动，就影响楼下，采用电采暖系统增加了保温层，具有非常好的隔音效果。稳定性好 德国AEULO埃沃电采暖系统的地面层及混凝土层有强大的蓄热能力，在间隙供暖的条件下，室内温度变化缓慢，感觉很自然，不会出现因升温过快而产生的不舒适感。

不占空间 德国AEULO埃沃电采暖系统安装在复合地板、地砖、大理石等地面材料下，不占居家面积，让紧张的住房空间得到充分的利用，也取消了传统采暖所需的锅炉房、供热厂房、室内外管网等占位空间，节约了住房空间，更为国家节约了土地资源，降低了房地产商与住户的造房价。绿色环保 德国AEULO埃沃电采暖系统无有害气体排放，无噪音粉尘污染，不存在空气闭塞干燥等问题。使用清洁能源即开即用，形成了卫生清洁的居住环境。

德国AEULO埃沃耐高温发热电缆结构

- 1、发热芯线：发热芯线为具有正电阻温度系数的金属合金丝组成，线性额定功率为20w/m。
- 2、绝缘层：德国AEULO埃沃发热电缆耐高温绝缘层采用双层绝缘结构，绝缘层的质量好坏直接影响到发热电缆的使用寿命，德国AEULO埃沃耐高温发热电缆绝缘层通过反复试验，在150 高温下耐高温层不变形、不萎缩。
- 3、接地线：接地线由16根直径为0.2mm的镀锡铜芯线组成。16根镀锡铜芯线面积为1.0048mm²，符合国际电工IEC800规定的接地线不得小于1mm²的规定。
- 4、金属屏蔽层：在发热电缆的使用过程中，由于电流的作用，会在发热电缆周围形成电磁场，如果电磁场超过100微特斯拉就会对人体健康及其他电器产生影响。通过金属屏蔽层的有效保护，把电磁场控制在线芯内，使之不能向外扩散，再由接地线将电磁场引入大地，使发热电缆与大地形成等电位。通过测试，德国AEULO埃沃智能电采暖系统产生的电场强度值是国家安全范围内的1/1000(国家规定的电场强度是4000伏/m，德国AEULO埃沃发热电缆实测数据为4伏/m)；磁感应强度值为13%，低6%（国家规定的磁感应强度是100微特斯拉，德国AEULO埃沃智能电采暖系统电地暖实测数据为13微特斯拉，6微特斯拉）。远远低于国家标准，高于国家安全规范，对人体无害，可放心使用。
- 5、外护套：
外护套为优质阻燃PVC料。PVC具有很好的防腐蚀、防酸碱、抗老化作用，并且100%防水。
- 6、发热电缆的直径：根据国家2007年发布《GB/T20841—2007IEC 60800：1992额定电压300/500V生活设施加热和防结冰用加热电缆》规定，发热电缆直径不得小于6mm，德国AEULO埃沃发热电缆的直径为7.5±0.3mm，远高于国家标准规定。
- 7、德国AEULO埃沃发热电缆的线性功率为20W/m
- 8、安全防水的多层压接接头：德国AEULO埃沃发热电缆采用多层压接式连接，确保接头的连接牢固性。通过多层进口自反胶热缩管热缩，确保接口的防水、防潮。

德国AEULO埃沃发热电缆供暖系统与水地暖系统的比较

水暖主要是以“锅炉、分水器、盘管”等材料、一般发热过程比较复杂、材料相对繁琐。一般居家使用很难掌控。锅炉，分集水器，地面水管，温控器及连接配件和辅材6大部分；先需要软化净水后，通过加热水，循环热传导。3—4小时才可达到均匀发热，而且需要24小时循环发热，也就是需要24小时燃烧燃气加热。水暖品牌比较复杂，需要的材料也十分繁琐、一般客户不好掌握价格，导致价格差异很大！更换包括锅炉（寿命6~10年），锅炉内部零配件，分集水器（4~6年）及其他连接配件等，这些更换的费用将会超过初次安装成本的2~3倍。另外每年的维护费用也是十分明显！

一般水暖系统质保三年、温控质保两年、维修率也大！

一般适合北方集体供暖，国家对北方城市集体供暖有相当的补贴政策。

德国AEULO埃沃电地暖系统由电地暖产品和温控器两部分组成，德国AEULO埃沃电地暖产品铺设于地面中，温控器安装于墙面上。当室内环境温度或地面温度低于温控器设定的温度时，温控器接通电源，德国AEULO埃沃电地暖产品通电后开始发热升温，发出的热量被覆盖着的水泥层吸收，然后均匀地加热室内空气，还有一部分热量以远红外辐射的方式直接释放到室内。该种方式的采暖系统把整个地面作为

散热器，室内温度上层低而下层高，有温足而顶凉的感受，使您感到舒适而自然。优点归纳如下：

1、温度舒适的理想采暖

当人体的脚部温度比头部温度高三度左右的时候人体感觉最为舒适。如俗话说：“脚下要保暖，头部要透气，”由德国AEULO埃沃电地暖系统恒温器精确地为您控温，让您的脚摆脱一天8小时鞋的束缚，行走在舒适的25℃左右地表上，您会感受到无尽的温暖舒适体贴。

2、合理的热力分布而且节能

因为无需很高的温度，热量慢慢地由地面升起，与传统的采暖方式相比，头部比常温低3度，您就可感受相同的温暖。一般来说，每降低室温1度，就可节能5%。这便意味着与传统的采暖相比，使用德国AEULO埃沃电地暖系统可大约节能15%。

3、隐形系统

安装完德国AEULO埃沃电地暖系统后，可见的只有分散于各个房间的恒温器。您可自由随意地布置您的家具，这是笨重的空调和暖气片不可比拟的。

4、环保

使用电力不会造成当地的任何空气污染，供电厂可能造成的污染也可被集中有效地得到控制。

5、清洁健康的采暖系统

传统的采暖系统，除了以上提到的不合理的热量分布以外，是通过干燥热空气在房间内的循环供热。德国AEULO埃沃电地暖系统供热只需相对低的温度，使热量缓慢从地面升起，为您提供最为健康的采暖方式。这也是德国AEULO埃沃电地暖系统供热在幼儿园、医院越来越受欢迎的原因。

1)、无产生寒战的干燥；

2)、没有烟尘、造成呼吸道的问题；

3)、是有呼吸道疾病人群的理想选择。

6、自由空间

没有锅炉、烟囱、暖气片和热水管道，德国AEULO埃沃电地暖系统将提供一个自由的空间，随意装饰布置家俱。

7、灵活柔韧

在新建、扩建或装修重建时，德国AEULO埃沃电地暖系统都易于安装。它既适用于大型的商场、仓库，也适用于家居的浴室、厨房。它可安装于任何地面材料，水泥混凝土，木地板下。表面装饰材料适合任何导热性较好的瓷砖、大理石、实木地板、复合木地板、塑胶地板、地毯等等。

8、均匀的热力分布

整个冬季，您的每一个房间都拥有均衡舒适的温度，不会再有任何阴冷，霉湿的角落。

9、干爽地板

使用德国AEULO埃沃电地暖系统，您再也不会会有潮湿的地面。

10、整个系统的造价具竞争性

专业的对当地市场的各种采暖系统进行比较，应将以下几点综合地考虑：

- (1) 购买整套系统的价格；
- (2) 安装费用；
- (3) 设备占地的费用；在此还应将燃料储备的费用考虑在内(如若干分散的锅炉)及燃料运输的费用；
- (4) 能量消耗费用；
- (5) 使用寿命以内的维修费用。

与其它系统相比，德国AEULO埃沃电地暖系统很容易占领市场份额。当整体费用大致在一个水平时，德国AEULO埃沃电地暖系统提供的理想舒适而温馨的热力则是难以比拟的。

11、能量供应

一般来说，所有的家庭，电力都是必备的。使用德国AEULO埃沃电地暖系统，无需其它输送能源的管线，一条供电线足够了。如果电力紧张，一个配电器则可根据您的选择分布电力。

12、存储供热

在有夜间供电低收费时段的国家，德国AEULO埃沃电地暖系统还可以在低电费的时段加热，将热量储备在混凝土层中，白天再将热量散发出来。这就是说，德国AEULO埃沃电地暖系统有一个可操作控制系统，保证始终最为经济有效的供热，不论哪一种供电收费方式。

13、安全

德国AEULO埃沃电地暖系统埋藏在水泥混凝土中，低温工作，无火患。它没有明火或发烫的表面，无需担心小孩或老人会接触而烫伤，没有活动的部件，管线或暖气片使您可能受到伤害。

14、可精确调控

德国AEULO埃沃电地暖系统的温控器可完全自动地调控维持您所需的温度。

15、安静无噪音

德国AEULO埃沃电地暖系统供热为您提供完全真正的静谧，没有任何噪音给您营造一个安静温馨的氛围。

16、无需担心物理性破坏

德国AEULO埃沃电地暖系统供热位于水泥混凝土中，是公共建筑物，教育机构最为理想的采暖设备，完全不必担心小孩或有人会对它产生可能的损害。即使外露的恒温器也可安装于中央控制箱中，远离供热的房间。

