

德国AEULO埃沃电地暖

产品名称	德国AEULO埃沃电地暖
公司名称	北京埃斯沃科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	AEULO:20W 长度:134米 产地:德国
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

低碳、环保、节能、德国AEULO埃沃电供暖的优势

众所周知，低碳环保已成为一种流行的生活方式，营造一个低碳的生活环境，不仅是为了我们自己，更是为了造福后代。冬季采暖是否能做到低碳采暖，成了人们越来越关注的话题。在德国AEULO埃沃电采暖成了低碳采暖的先行者，德国AEULO埃沃电采暖都有哪些低碳的表现呢？

1低碳转换：德国AEULO埃沃电供暖的热转换效率高。

相对于传统采暖方式，德国AEULO埃沃电供暖所采用的德国AEULO埃沃发热电缆热转换率高达99%以上，大大减少转换及传递过程中的能量损失。

2低碳能源：德国AEULO埃沃电供暖所需能源清洁、可再生。

相对于煤炭、天然气、木材等采暖能源，电能作为一种最有发展潜力的采暖能源，正随着以太阳光、风能、水能、核能等为代表的新能源兴起而蓬勃发展。而新能源所提供给人类的电能是清洁的、可再生的，是真正的低碳甚至“零”碳能源。

3低碳生活：符合人体工学设计，舒适与智能化。

相对于传统水暖暖气片、散热器为代表的点式供暖系统而言，德国AEULO埃沃电供暖系统作为低温地面辐射采暖方式的代表，十分契合人在活动空间足暖头凉的宜居需要。让人感觉室内温度均匀、清新、舒适、静音，而且没有传统供暖产生的干燥和闷热，也不会因气流引起室内浮灰。

4低碳排放：实现了废气等污染的零排放。

相对于传统采暖方式，使用电能作为采暖能源，不需要建锅炉房、储煤、堆灰、管网等设施，节约了土地，使废气、废物等污染物的排放直降为零。

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，符合国际电工委员会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)；磁感应强度值最高为13%，最低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最高13微特斯拉，最低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：根据国家质量监督检验检疫总局和国家标准化管理委员会于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。