发热电缆-节能环保电采暖

产品名称	发热电缆-节能环保电采暖
公司名称	白城华威特种电缆制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:白城华威 型号:18W/m 线芯材质:镍合金
公司地址	白城市沙坑北路181号
联系电话	13804360127

产品详情

品牌	白城华威	型号	18W/m
线芯材质	镍合金	护套材质	橡胶
产品认证	国家电线缆质量监督检测中心		

我公司在消化国外地热电缆产品先进技术的基础上应用自己的专利技术生产出了达到国际同类产品先进水平的绿色环保、使用寿命达到50年以上的地热电缆。经上海电缆研究所“ 国家电线电缆质量监督检验中心 ”检测，其主要技术性能指标全部达到或超过国际电工委员会iec800标准。在邯郸、石家庄、上海、鞍山、通辽、大连、大庆、晋中、青岛等地已得到应用。

我公司的地热电缆产品在结构上和材料选用上有以下特点：

1、电缆线芯采用合金电热丝制成多芯束绞结构，与单芯相比，在导体截面相同的情况下其散热表面积是单芯的1.7倍，提高了散热效率。我们选用的合金电热丝材料被广泛应用于各种工业加热炉和家用电器，其正常工作温度在800℃至1300℃，而地热电缆正常工作温度一般在80℃以下，因此地热电缆的线芯在正常工作情况下决不会烧断，从而保证地热电缆的线芯正常工作50年以上。同时线芯与绝缘层紧密的嵌合在一起。确保线芯在热态或冷态时都不会损伤绝缘层，并使电缆更加柔软。

2、采用八根φ0.4的镀锡软铜线作接地保护，提高了地热电缆运行的安全性。在绝缘屏蔽结构上采用铝塑复合带丛包热合，并且与外护套牢固的粘结在一起。形成封闭的屏蔽阻水层。起到防水、防漏电和防电磁辐射的作用。外护套料不含铅盐等有毒成份，因此该产品是绿色环保产品。确保对使用环境无电磁污染。使该产品成为智能化办公大楼和智能住宅小区的首选绿色环保产品。

3、在绝缘层和护套层都选用了交联型的热固性材料。该材料不含任何增塑剂和热稳定剂，因此它不会由于长期处于加热工作状态而使增塑剂、热稳定剂挥发造成材料老化。我公司选用的交联聚乙烯和改性交联聚乙烯都有良好的耐热性，并获得国家专利。在200℃条件下作热延伸试验时，该材料具有橡胶一样的

弹性。被称为永不老化电缆，从而保证绝缘层和护套层的工作寿命在50年以上。