

加热电缆销售，升温更快，地温均匀，家装首选

产品名称	加热电缆销售，升温更快，地温均匀，家装首选
公司名称	内蒙古鄂尔多斯市金利华电伴热有限责任公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	内蒙古鄂尔多斯市东胜区易兴建材城A4-17
联系电话	0477-8360899 13847795167

产品详情

工作原理 发热电缆的工作原理：发热电缆内芯由冷线热线组成，外面由绝缘层、接地、屏蔽层和外护套组成，发热电缆通电后，热线发热，并在40~60 的温度间运行，埋设在填充层内的发热电缆，将热能通过热传导(对流)的方式和发出的8-13um的远红外线辐射方式传给受热体。

发热电缆地面辐射供暖系统的组成及工作原理：

供电线路 变压器 低压配电装置 分户电度表 温控器 发热电缆 通过地板向室内辐射热量 a. 以电力为能源 b. 以发热电缆作为发热体 c. 发热电缆热传导机理 (1) 发热电缆通电后便会发热，其温度在40 —60 ，通过接触传导，加热包围在其周的水泥层，再传向地板或磁砖，然后通过对流方式加热空气，传导热量占发热电缆发热量的50。(2) 第二部分是发热电缆通电后便会产生人体最为适宜的7—10微米的远红外线，向人体和空间辐射。这部分热量也占发热量的50，发热电缆发热效率近乎100。发热电缆通电后，里面的镍合金金属组成的热线发热，并在40~60 的低温运行，埋设在填充层内的发热电缆，将热能通过热传导(对流)的方式和发出的8-13 μ m的远红外线辐射方式传给受热体。