

山西电采暖电地暖如何挑选？一

产品名称	山西电采暖电地暖如何挑选？一
公司名称	山西东炬新能源技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	太原市小店区平阳南路保利香槟国际13-2-2003
联系电话	18635794123 18635794123

产品详情

电采暖电地暖产品众多，抛开品牌宣传、价格等因素，只讲产品本身。希望能涵盖整个地暖品类。给不了解地暖的人有一个可以自查判断好坏的办法。讲工艺不可能不讲到差异对比，尽量保持中立。先说一下地暖系统的品类架构。主流地暖根据所用能源不同分为烧燃气的水暖、用电的电地暖，以及用电的水暖（电锅炉、空气源热泵）。如果是从施工环境来区分，那就是回填水泥的湿铺地暖和专用于木地板的干铺地暖。水暖和水机干铺湿铺均可，主流为湿铺，也就是要回填水泥后再做地面。而电地暖则对应干铺湿铺有不同产品。湿铺电地暖为发热电缆，干铺电地暖为电热膜、暖铂金。（干铺模块铺设发热电缆不是标准工艺，不讨论）这里主要讲的是发热电缆。1、发热体材质发热电缆通过发热体材质可以分为金属基和碳基发热体。金属基发热体主要分镍铬合金发热丝和铜镍合金发热丝，主要区别在于电阻率高低。铜镍合金丝电阻率小于镍铬合金丝，也就是说相同长度相同功率的两根发热丝里铜镍合金丝更粗，镍铬合金丝更细。当然，电缆品质的好坏和发热丝粗细并没有直接关系。碳基发热体普遍为碳纤维丝，碳基由于是半导体材质，使用年限增加以后碳分子失活会导致出现热衰减。2、发热体结构结构可区分为单芯线和多股线。从地暖特性上来说，没有绝对的哪种线更好。区别只是在于单股线强度大，电缆硬，施工不方便。多股线软，易于施工。当然了，电缆硬不光这一个原因。