

地暖发热电缆.内部长丝碳纤维地暖线根数

产品名称	地暖发热电缆.内部长丝碳纤维地暖线根数
公司名称	河南名昂环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	驻马店市驿城区西工业区17-5
联系电话	18037696023

产品详情

长丝碳纤维地暖与碳晶地暖都是真正采用碳纤维材料做为发热体生产的地暖产品，只是设计思路不同，产品结构不同而已。所以说在产品感受上几乎一样，都能提供健康、舒适、节能、环保的使用感受。碳纤维材料是目前采暖领域的新型环保材料，因为寿命长、电磁辐射小、环保节能、热效率高等优势，已经逐步进入了采暖领域，也是09年开始地暖及采暖领域的新型材料。目前长丝碳纤维的生产厂家屈指可数，国内只有二到三家。因长丝碳纤维主要依靠进口高等级碳纤维来进行生产，所以在造价方面稍高，使用长丝结构生产的地暖系统可以使用片状及碳纤维发热线缆两种方式应用于木地板和瓷砖工艺，完全解决了传统的施工弊病。长丝碳纤维的优势在于热转换率最高、寿命长、面积自由灵活、无辐射扬尘、环保节能等优势。碳纤维材料也是今后采暖系统中依据国家倡导的环保节能理念首选的生产材料，但施工工艺较繁琐，且要求严格。

发热电缆辐射供暖系统目前国内常见有两种：一种是金属发热材料的电缆，另一种是以远红外碳纤维为发热材料的电缆。以金属发热为发热材料的电缆，供热原理是：金属导线通电后，由于自身的电阻而发热，再将热量以热传导形式散出。以碳素纤维为发热材料的电缆发热原理是在碳素纤维两端加以电压，远红外碳纤维以远红外线方式向外辐射能量。