

地暖网|钢丝网|建筑网片|楼房地暖网片|水暖钢丝网

产品名称	地暖网 钢丝网 建筑网片 楼房地暖网片 水暖钢丝网
公司名称	安平县腾捷金属丝网制品厂
价格	2.00/m ²
规格参数	
公司地址	河北省衡水市安平县城西经济开发区
联系电话	86-03188555951 15127850005

产品详情

腾捷钢丝网片厂荣幸为您讲解钢丝网片在地暖铺设中的作用及认识误区：

地暖的铺设施工工艺方式较多，各有特点，不一而足。无论何种工艺方式，只要能够了解工艺特点，充分发挥有利的方面，扬长避短，就能够满足和保证地暖系统施工及运行的可靠性和有效性。

这里重点讲解钢丝网片固定加热盘管（或发热电缆）的地暖施工工艺，并就部分不正确认识和误区展开解析。

认识一：方便固定加热盘管（或发热电缆）

解读一：选择钢丝网片适合的丝径和网格孔距能够很好的固定加热盘管（或发热电缆），并能使得加热盘管（或发热电缆）的布置规则、美观，又能保证布管（或布线）均匀，传热效果好，散热均匀，舒适度高。

认识二：增加地面结构层的载荷能力

解读二：地暖绝热层（EPS板或XPS板）为了满足最佳的保温效果，必然容重有限，就会影响承载力，加设钢丝网片能够提高地面的载荷能力。当然，对汽车展厅、飞机库、体育场馆、酒店大堂等公共空间有特殊承载要求的地暖结构层要根据实际载荷需要配置钢丝网片的丝径和网格孔距，甚至加设两层钢丝网片，保证承载力的需要。

认识三：防止混凝土裂纹

解读三：加设钢丝网片的网状结构能够起到一定的防止混凝土开裂的作用，但需要将钢丝网片架空，使得混凝土能够将钢丝网片和加热盘管（或发热电缆）完全包覆，这样钢丝网片方能起到防止混凝土开裂的作用。也有认为钢丝网片应该铺设在混凝土蓄热层表面，我们认为如果需要较大载荷的地暖铺设施工，应铺设两层钢丝网片。当然，还需要混凝土的配合比和施工工艺达到要求。

认识四：钢丝网片不会锈蚀

解读四：有部分人认为钢丝网片会锈蚀，影响寿命，并以此种以偏概全的论点误导消费者。其实这种认识是错误的，或不全面的。诚然，钢丝网片裸露在空气中，容易氧化锈蚀。但我们是将钢丝网片及加热盘管（或发热电缆）浇注于混凝土中，混凝土层几乎完全不透氧，即使施工中有部分氧，也会很快氧化反应消耗尽，不再发生氧化反应，可以保证钢丝网片长期的使用寿命。就如在建筑施工中采用钢筋作为结构梁柱的结构架，浇注于混凝土结构层中，增强建筑结构强度，而无需担心钢筋锈蚀一样。所以说，钢丝网片浇注于混凝土中是不会发生锈蚀的。

认识五：钢丝网片在地暖铺设施工中作用的深度分析

除了上述几种钢丝网片应用的认识，我们还可以深入的了解钢丝网片在地暖铺设中的作用。利用钢丝网片，实现对加热盘管（或发热电缆）的架空，使加热盘管（或发热电缆）悬浮于绝热层之上。使得混凝土能够更好的包覆加热盘管（或发热电缆），实现最佳的传热。