

## 二、采用地热电采暖的主要优势

### ——北诺尔地热电采暖

#### 1、环境舒适

地热电采暖是利用地表面将热量辐射到墙壁、棚顶、家具和人体上。使整个环境温度升高。几乎没有温差。不干燥、无灰尘、并使人从脚下感觉到温暖。

#### 2、节能环保

与传统供暖相比，由于室温可根据需要调控。因此在夜间或无人时可适当调低温度或停止供电。而每降低1℃可节能5%；因此与传统供热相比可节能20—40%；同时这种供热方式无噪音、无烟尘、无废气、是现代绿色环保产品。

#### 3、健康保健

采用地热电采暖系统，供暖效果是温足而顶凉。中医学说认为可促进人体血液畅通。对心血管疾病有抑制作用。对于关节炎、风湿症的病人更有防治功效。

#### 4、节省空间

由于地热电采暖隐埋于地表之下，因此不占用室内使用空间。

#### 5、无需维护、使用寿命长

地热电采暖的线芯、绝缘和护套材料的选用和电缆结构的确定等都严格执行 IEC800 国际标准，因而可保证与建筑物同寿命。

#### 6、免维护及解决收费难的问题

系统完全封闭，没有任何活动部件，不需维护。节省人力，物力，同时每户都是单独控制，分户收费。从而减少物业管理的工作量，实现采暖商品化。

#### 7、应用范围广

该采暖方式不仅适用于东北、华北和西北等地区，也适用于沿海、华南等环境潮湿、采暖期短除空调外无采暖设施的地区，用于防潮，防霉及短期采暖同时适用于各领域各式管道伴热工程。