

# 上海地区别墅地暖工程设计安装维护

产品名称	上海地区别墅地暖工程设计安装维护
公司名称	上海宸速实业有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:乔治费歇尔 型号:PERT
公司地址	上海市奉贤区金海公路3265号14幢30003室
联系电话	86-02157880539 13818782785

## 产品详情

如有需要地源热泵/地暖工程安装和咨询的买家。请电话联系我们。我们会给您专业而满意的答复。

我公司拥有强大的设计和安装力量，是国际地源热泵协会会员，竭诚为客户提供质优而舒适的地源热泵中央地暖 中央空调系统。

地源热泵三位一体机 = 冷暖空调+地暖+生活热水

业务倪小姐：13818782785

技术张先生：15800619993

专业空调 专业服务 量身定制

免费咨询服务

免费工程预算

免费上门测量（限上海地区）

免费售后服务2年

上海宸速实业有限公司

张先生：15800619993

上海松江区新家园路128弄

电话：021 - 57880539

传真：021 - 57769513

e-mail：shchensu@163.com

使用地板采暖的优势：

- 1.高效节能：在厅内采用地热取暖时，沿高度方向温度分布比较均匀，温度梯度小，减少了无效热损失。实践证明，地热供暖房间的热效率比较高，热量集中在人体受益的高度内。在同样满足温暖舒适条件下，地板采暖的温度设置可比其他采暖方式低2~3 °c，有关技术资料显示，如室内温度降低1摄氏度，可节能近10%。利用水源热泵或地源热泵进行地板供暖、供冷，每平方米装机电量不大于15w/m<sup>2</sup>，比空调低30~50w/m<sup>2</sup>，可有效缓解夏季供电紧张状况。由于地板本身是热辐射面，因此减少了围护结构近五分之一的冷面吸热耗能。
- 2.温度均匀：低温地板辐射供暖方式将加热管道埋在地下，提高地表面温度，向室内散热，从而，在1.8米以下形成一个热气层。这样既能保证室温，又能使全厅温度分布均匀。
- 3.舒适美观：理想的供暖：对人体的健康和供暖效率上最佳的效果是从下到上逐渐变凉的方式，地板辐射采暖是最接近理想的供暖方式，用地热方式供暖，室内地表温度均匀，室内温度由下而上逐渐递减，给人以脚暖头凉的良好感觉。当人们滞留在温暖的地板上时，脚暖而身体上部又不受冷辐射的作用，故感到十分舒适。室内温度均匀、温差较小、梯度合理，加热人体最容易感觉寒冷的足部区域，符合人体生理学需求；不占用室内空间，可充分展示装修个性。
- 4.节约维修费用：地板辐射供暖只需定期清洗过滤器，由于地板采暖盘管全部暗埋在楼板中，所以在采暖运行中如果不是人为破坏，几乎不存在维修的问题，使用寿命在50年以上，不腐蚀、不结垢，可节约维修费用。
- 5.隔音环保：目前我国楼板一般选用预制板或现浇板，其隔音效果不是很理想。

地暖分室控温的优点：

地暖控温方式主要有层控，和分室控温，层控主要是控制每一楼层的供水温度，一般情况下对于每一层各个房间对室温的要求不太明显的楼层可以采用分层控温，如果想控制某一个房间的温度的时候可以调节与所带房间支路地暖管相连接的分集水器上的手动调节阀来实现房间的温度调节，但这样的调节方法对于室温的控制不是很精确，只是凭感觉调节。分室控温是在每一层的想控温的房间内设置温控器，这样的话可以更精确的调节室内温度，如果出差房间暂时无人居住，可以把温度调节到最低温度，只要保持低温运行就可以，等出差回来后再把室内温度调高，这样的话能够实现地暖系统的最大节能化。

本产品的加工定制是是，品牌是乔治费歇尔，型号是PERT，表面温度是60（ ），最大电压是220（V），厚度是3（mm），主要用途是别墅地暖系统，使用寿命是50年，产品特性是耐高温