

地暖、长沙PTC自限温地暖

产品名称	地暖、长沙PTC自限温地暖
公司名称	湖南恒晖碳晶科技有限公司
价格	365.00/平方
规格参数	品牌:恒晖 型号:PTC自限温
公司地址	长沙市芙蓉区荷花路240号
联系电话	0731-89713172 18974858782

产品详情

地暖、长沙ptc自限温地暖

湖南恒晖ptc自限温地暖是一款口碑极好的电采暖设备，在湖南省内有很多成功的ptc自限温地暖安装案例，现在就来讲讲其中的发热体。恒晖ptc地暖元件厚1毫米，这种ptc元件由布基高分子材料组成，电极用铜纤维编织嵌于其边缘。该技术的一个优势是自身调节功能（自限温）。和其他采暖产品相比，ptc地暖系统具有安全、节能、环保、健康、耐用等显著优点。

安全性能原理: >>恒晖ptc的自限温能力使得发热体在任何情况下都能维持设计温度和稳定工作状态
>>整个材料表面都存在“隧道效应”，每一个点都具有自限温能力，即使局部覆盖也不会发生过热现象
>>在基材结构、柔性电极的织入全接触结构特点，决定了其机械强度大、电极牢靠的特征，安全指数高
>>工作时，呈平面场效应，且无电荷定向流动，不产生电磁辐射

节能原理:隧道效应的宏观表现产品ptc效应，使温度升高到温控点后，材料阻抗增大，能耗下降;以特定材料为例，温度达到60 时，阻抗增大1-1.2倍，电流下降为初始电流的40-50%;在温度达到90 时，阻抗增大1.5-1.8倍，电流相应地下降为初始电流的30-40%，节能效率达到60-70%；

远红外线原理

1. “隧道效应”产生的热量被有集波功能的组份（纳米碳素等）吸收

- 2.集波物质吸收热量后，使热量以远红外辐射的方式向外传递，产生远红外线
- 3.未被集波特质吸收的小部分热量以传导和对流方式传递出去
- 4.辐射波长和比例可以通过调整集波物质的组份、通过选择性质控制来实现

地暖,长沙ptc自限温地暖,地暖,长沙ptc自限温地暖,地暖,长沙ptc自限温地暖,地暖,长沙ptc自限温地暖,地暖,长沙ptc自限温地暖,地暖,长沙ptc自限温地暖,

恒晖ptc自限温地暖系统集成能力配合专业的设计、施工、检验和服务保障，能够为各层面客户提供最佳采暖解决方案，充分满足各种采暖需求，使客户真正做到按需采暖、低碳采暖、科学采暖。长沙恒晖ptc自限温地暖详情www.cshhtj.com/content/?37.html，更多详情可到官网查看。