

# 纳米远红外加热圈 湛江远红外加热圈 诚征代理

产品名称	纳米远红外加热圈 湛江远红外加热圈 诚征代理
公司名称	汉牛节能环保科技（广州）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州天河区大岭山路291号
联系电话	18818904246

## 产品详情

汉牛科技是一家致力于为企业 提供节能环保新能源产品及服务的高新技术企业。主要做节能加热圈、纳米红外电热圈、注塑机节能加热圈，汉牛节能加热圈可替代铸铝加热圈、铸铜加热圈、陶瓷加热圈并实现节能。汉牛节能加热圈、节能加热棒生产线作为国内为数不多的节能加热圈生产线，欢迎来电咨询！

汉牛HANIUS加热圈、节能加热圈、注塑机节能发热圈

汉牛HANIUS红外节能加热圈的节能原理：

- 1、提高电热转化率（远红外电热材料，电热转换率为99%）
- 2、提高热传导效率（特定波长红外线辐射传导，实现单向传导热量）
- 3、减小热损失  
（超低隔热系数隔热层，导热系数：0.015w/m.k，纳米远红外加热圈价格，表面喷有低辐射涂层）

汉牛HANIUS节能加热圈、节能发热圈、注塑机加热圈

红外节能加热圈材料及结构特性分析：

特性一：远红外加热的方式特性：特定物体对热能吸收的波长有选择性。（炮筒为钢材，对3.5 μ -15 μ

波长的红外线吸收达90%以上。)

特性二：

铝合金导热层特性：铝是热的良导体（导热系数217.7w/m.k）。（热传递系数仅次于银和纯铜）

特性三：纳米电热层电热转化率达99%（1KW热值等于860大卡或者3600千焦，纳米远红外加热圈，不同的发热体可能产生热、可见光、噪音等。）

红外加热技术原理，为啥红外线可以加热？

红外线是波长比红光长的非可见光，波长为0.75~1000 μm，俗称红外光。红外线根据波长的长短可分为三部分，即：近红外线，波长在1~3 μm;中红外线，波长在3~40 μm;远红外线，波长在40~1000 μm。自然界中的任何物体都在向外辐射红外线，红外线的主要作用是热作用，红外加热技术就是利用这种特性而发展起来的一种新型加热技术。红外加热技术是利用红外辐射元件发出的红外线被物料吸收直接转变成热能而达到加热目的的一种干燥方法。其实质就是红外线的辐射传热过程，红外线作为一种电磁波，湛江远红外加热圈，有一定的穿透性，能够通过辐射传递能量。物料吸收红外线的辐射能后，将辐射能完全转变为物料分子的转动能量或使分子的转动能量发生改变。并且，振动光谱可使物料分子的振动或转动作用的振幅加大，从而加剧其内部的振动。由于电子的运动和分子的振动速度极快，因此物料间的晶格和键团的振动碰撞较快，摩擦生热较快，所以，物料在使用红外加热时升温速度较快。特别是红外线的辐射频率与物料分子的固有频率一致时，会产生类似共振的现象，因此物料分子内部的运动更加剧烈，升温更快，远红外加热圈案例分析，从而达到快速加热的目的。

超温的设备也可以使用纳米红外加热圈。HANIUS汉牛科技推出快速降温纳米红外加热圈，红外加热圈温度智能调节系统主要有电磁阀、电磁阀座、继电器、继电器座、耐高温气管、气管接头等！

HANIUS汉牛科技节能加热圈目前主推节能加热圈的开窗设计模式。这种结构上的升级，验证了汉牛科技创始人熊定生所提到的“节能加热圈还需要进入关可保温、开可散热的攻守平衡模式！”

国内的红外节能加热圈诞生于2006年，展开应用于2008年！汉牛科技在此感谢红外节能加热圈理念的实践者，在之后的10年时间里，纳米红外节能加热圈开始风靡中国，并且出口至东南亚及拉美部分制造业相对繁荣的国家。

红外节能加热圈也经过了从板式发热片到电阻丝的过渡、也完成了保温材料从普通保温材料到纳米气凝胶的升级。进入到2016年红外节能加热圈诞生10周年之际，汉牛科技组建团队研制升级并制造红外节能加热圈，在团队成立之初，公司创始人熊定生就提出了“节能加热圈必须进入关可保温、开可散热的攻守平衡模式！”于是带窗口的红外节能加热圈开始孕育而生。

“这个窗口的窗户是像现在我们的采用的双层玻璃结构的窗户，这样的可开关窗口，关上就具有保温隔热的效果，打开就可以起到通风散热的效果，这一灵感来自生活，来自于现代建筑节能工程。红外节能加热圈在初期就面临着散热不及时，部分注塑机经过节能加热圈升级改造之后，存在超温等影响正常生产的现象，当初我针对红外节能加热圈行业提出了自己的看法，又要保温，还要能散热，方式就是可以开一扇具有高隔热效果的窗户。到今天，汉牛科技终于研发出来了，接下来，我们会把这种结构，推向

市场！”汉牛科技熊定生这样介绍。

纳米远红外加热圈-湛江远红外加热圈-诚征代理由汉牛节能环保科技（广州）有限公司提供。汉牛节能环保科技（广州）有限公司（[www.hanius.com](http://www.hanius.com)）实力雄厚，信誉可靠，在广东广州的电热设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领汉牛节能和您携手步入辉煌，共创美好未来！