

# 沈阳电加热器报价 沈阳电加热器 恩腾电热【独具特色】

产品名称	沈阳电加热器报价 沈阳电加热器 恩腾电热【独具特色】
公司名称	沈阳恩腾电热科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	辽宁省沈阳经济技术开发区浑河十一街3-12-1号
联系电话	18540102777

## 产品详情

### 电加热器的工作原理

电加热器工作原理是把一个匝数较多的初级线圈和一个匝数较少的次级线圈装在同一个铁芯上。输入与输出的电压比等于线圈匝数之比，同时能量保持不变。因此，次级线圈在低电压的条件下产生大电流。对于感应加热器来说，轴承是一个短路单匝的次级线圈，在较低交流电压的条件下通过大电流，因而产生很大的热量。较厚的金属处于交变磁场中时，会由于电磁感应现象而产生电流。而较厚的金属其产生电流后，沈阳电加热器价格，电流会在金属内部形成螺旋形的流动路线，这样由于电流流动而产生的热量就都被金属本身吸收了，沈阳电加热器哪家好，会导致金属很快升温。

由于电伴热的电伴热带是安装在绝热层和管道(或设备)外壁之间，利用电热来补充输贮过程中所散失的热量，以维持在一定的温度范围内，达到保温和防冻的目的。所以电伴热仍需有绝热层、防潮层和保护层。绝热层的材质、厚度和结构的选择应先按保温和防结露要求的绝热层厚度计算和选择电热带功率。当功率过大时，再增加绝热层厚度。用于保温为目的的绝热层可不设防潮层，但用于防冻目的绝热层则一般应设防潮层。只有在确保夏季管道、设备表面不结露的情况下地可不设防潮层。保护层的设置要求与非电伴热保护层的设置要求相同。

严禁蒸汽伴热和电伴热混用于一体，加热带安装时不得破坏绝缘层，应紧贴于被加热体以提高热效率。若被伴热体为非金属体，沈阳电加热器报价，应用黏胶带增大接触传热面积，以尼龙扎带固定，沈阳电加热器，严禁用金属丝绑扎。法兰处介质易泄漏，缠绕电热带时应避开其正下方。电热带一端接入电源，另一端线芯严禁短接或与导电物质接触并剪切为“V”型，必须使用配套的封头严密套封;防水防爆场合应有配套的防爆接线盒和端子。接线后应用硅橡胶密封(使用屏蔽层的电热带终端处须将屏蔽层剥离10

cm，以防短路);安装时应逐一测量伴热点的绝缘，屏蔽层必须接地。

沈阳电加热器报价-沈阳电加热器-恩腾电热【独具特色】由沈阳恩腾电热科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。沈阳恩腾电热科技有限公司（[www.syenteng.com](http://www.syenteng.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（[www.syfengdao.cn](http://www.syfengdao.cn)）还是从事沈阳风道式加热器，吉林风道式加热器，北京风道式加热器的厂家，欢迎来电咨询。