

天津电热带 天津旭诚

产品名称	天津电热带 天津旭诚
公司名称	天津旭诚电伴热带科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区双港工业区丽港园12号
联系电话	13821000586 13821000586

产品详情

加热电缆以电取热的方式代替了传统的以蒸汽取热等方式，使用起来更为便捷、舒适。加热电缆自出现至今，被用在各个领域各个地方发挥作用。尤其是对于寒冷的冬季来说，更是功不可没。下面就向大家简单介绍加热电缆的基本信息以及使用注意事项。浅析，天津电热带，加热电缆简介及使用注意事项 加热电缆，作为一种主要用于生活取暖的电线电缆类型，它采取了一根或者数根合金电热丝作为自主的发热源，并将高纯度的电熔结晶氧化镁这种物质作为相反的、一种用于绝缘的物质。当我们要对加热电缆进行处理时，要将不锈钢或者铜管作为保护层，在高腐蚀性或者盐碱性的场合，我们还要采用低烟无卤的外套进行防护。根据相关法律标准，加热电缆的高温要低于250摄氏度，如果高于这个温度值，那么就不符合相应的企业标准了。消费者在进行选购时要注意产品标榜的这一点。

铠装加热电缆?这是什么，又有着什么样的应用呢?这是初次听到这一名词的人都会有的疑惑。其实，铠装加热电缆的应用已经远超乎了我们的想象，为各种科研事业贡献了力量。下面一下来看。你对铠装加热电缆了解多少? 铠装MI加热电缆(矿物绝缘加热电缆)是由金属保护管、无机物绝缘物(如氧化镁、氧化铝等)、电热丝材组合，经模具压实的坚实体，具有耐压、抗震、可挠、节能、高不渗透、耐辐射、防爆、安全可靠、安装方便、机械强度高、使用寿命长等优点，广用于航空航天、核能、石油、化工、建筑、机械、电力能源等工业部门和科研教学领域，在国际上应用获得验证已超过了四十年。执行标准：铠装加热电缆及元件的产品标准：加热高温低于250 的铠装加热电缆等效执行IEC800(92)标准《额定电压300/500V生活设施加热和防结冰用加热电缆》，超过250的加热电缆执行企业标准。

电伴热带是由导电聚合物和两根平行金属导线及绝缘护层构成。其特点是导电聚合物具有很高的正温度系数特性，且互相并联，能随被加热体系的温度变化自动调节输出功率，自动限制加热的温度，可以任意截短或在一定范围内接长使用，并允许多次交叉重叠而无高温热点及烧毁之虑。

电伴热带的电缆结构如下所示：

- 1、电伴热带的铜芯导线:7×0.50、19×0.32、19×0.41
- 2、电伴热带的导电塑料层:普通PTC、阻燃PTC、含氟PTC;
- 3、电伴热带的绝缘层:改良性聚烯烃、阻燃聚烯烃、含氟聚烯烃、全氟材料;
- 4、电伴热带的屏蔽层:镀锡软圆铜线，覆盖密度百分之80;
- 5、电伴热带的护套层:改良性聚烯烃、阻燃聚烯烃、含氟聚烯烃、全氟材料;
- 3、电伴热带的施工温度：zui低：-5 ；
- 4、电伴热带的热稳定性：由15 至99 间来回循环300次后，
电缆发热量维持在百分之90以上。
- 5、电伴热带的弯曲半径：20 室温时为25.4mm -30 低温时为35.0mm;
- 6、电伴热带的绝缘电阻：电缆长度100m，环境温度75 时，
用2，500VDC摇表摇试1分钟，绝缘电阻(导线与屏蔽间) zui小值为 120M 。
- 7、起动电流(10)每米0.4A;
- 8、安装使用请参阅部份注意事项;
- 9、大使用长度：不超过100米。

天津电热带-天津旭诚(在线咨询)由天津旭诚电伴热带科技有限公司提供。“电热带,电伴热带,自控温电热带,恒功率电热带,电伴热带配件等”就选天津旭诚电伴热带科技有限公司，公司位于：天津市津南区双港工业区丽港园12号，多年来，旭诚坚持为客户提供好的服务，联系人：王荣。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。旭诚期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司还是从事防爆电热带，防爆电伴热带，防爆伴热带的厂家，欢迎来电咨询。