

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

PTC辐照工艺

电伴热带PTC芯带制成后需要经过辐照交联才能具有PTC效应，交联的好坏，决定了芯带性能的稳定性及使用寿命。

目前，国内较为普遍的是采用高能电子辐照交联，按PTC材料体系来确定适宜的辐照剂量，另外剂量率不宜过大，辐照时线速度也应均匀，并控制好运行的张力和摩擦力。

国内部分厂家电热带并未经过辐照交联，这样看似厂家为用户节约了成本，谁知这其中存在的很大的安全隐患。

未经辐照交联的绝缘层就耐热性和抗老化性来说较很差，时间一长容易出现漏电、短路、破坏PTC芯带的性能，大大缩短了电热带的使用寿命。经过整体辐照交联的电伴热带，有较好的耐热性和抗老化性。在使用过程中，不仅延长了电热带的使用寿命，还提高了它的安全性。

- 1.在安装电伴热带时，不要超过电伴热带的使用长度
- 2.安装过程中，不要将伴热带长距离的拖拉踩拽，以免电伴热带的外绝缘层被划破。在闸门和法兰处应

按照电伴热厂家《设计安装维护指南》图例施工

- 3.平铺的电热带应紧贴管壁进行施工
- 4.在缠绕的时候应按照安装的系数进行施工
- 5.电伴热带在纵向安装过程中，为了保证和管道紧密贴合，应使用铝箔胶带全程粘贴
- 6.电源处及尾端，电热带应预留1米，两通、三通接线盒应预留0.5米，天津电热带，其接线盒应固定在管道上
- 7.如果电源线低于电伴热带的表面温度，严禁将其电热带混用。
- 8.如果被伴热的物体不是金属，应使用铝箔胶带来增大其接触面积
- 9.不得用金属丝来绑电伴热带10.如果法兰处的介质泄漏，在缠绕电伴热带时应避开其正下方
- 11.电伴热带一端接电源，另一端线芯严禁短接。
- 12.一个伴热点安装好了，需要测量一次绝缘，屏蔽层必须接地。

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250px，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，绝缘阻值小能低于 $20M \Omega$ (1000VDC)

按电伴热各路的电压、电流等参数选定双极性断电和漏电保护断路器，凡需蒸汽清扫管线除垢时，应注意先清扫后安装电热带，如需每年例行扫线检修应按特殊情况，设计安装。

天津电热带-天津旭诚由天津旭诚电伴热带科技有限公司提供。天津旭诚电伴热带科技有限公司（www.tjxucheng.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（www.xcdbrd.cn）还是从事管道防冻电热带，管道防冻电伴热带，管道防冻伴热带的厂家，欢迎来电咨询。