

# 包头太阳能电伴热带 亚泰龙热控科技公司

产品名称	包头太阳能电伴热带 亚泰龙热控科技公司
公司名称	天津亚泰龙热控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南开营销展示中心:天津市南开区密云路北方城二区1栋111号
联系电话	13602005252 13602005252

## 产品详情

如何辨别电伴热带的辐照过程呢？

首先我们能够从电伴热带的绝缘层外表来察看一下状况：经过整体辐照的电伴热带绝缘层有硬度，而只辐照芯带的电伴热带绝缘层比较柔软，请消费者不要

误导选购！其次，另外整体辐照的电伴热带其绝缘层中不能够来回抽动，（电伴热带其绝缘层中能够来回抽动的，不属于优质电伴热带）。同时，这样的电

伴热带通电发热时，未经辐照的绝缘层收缩性较大，由于绝缘层的收缩，使半导体PTC芯带曝显露来，这样很容易呈现漏电、短路，存在很大的安全隐患。

电伴热带安装使用时常见误区

1 安装时误将平行母线接触到了一起

自限温电伴热带发热依赖的是其固有的PTC效应，PTC效应能够有效的控制电伴热带的电阻值从而智能调控输出温度，太阳能电伴热带，需要注意的是，自控温电伴热带其中的两根金属平行母线并不是所谓的发热体，而是起着导电的作用。如果两根母线接触到一起没那们很有能出现短路的现象，非常危险

## 2 安装时直接将自限温电伴热带连接到了仪表上

在自限温电伴热带的使用范畴中，仪表自限温电伴热带的使用也很普遍，有一些仪表公司会在冬天用电伴热带为仪表保温防冻，但也有直接将电伴热带连接在仪表上面的情况，其实这是不对的。这样的连接方法非常的不稳定、且容易短路，也安全生产带来极大的隐患，也给电伴热带的使用维护带来不必要的麻烦。

## 3 过于频繁的开关电伴热系统

有不少的客户认为，我不用电伴热系统的时候就可以关掉，这样可以有效的节约能源、降低电伴热系统的能耗。这是没有问题的，但如果一天中过于频繁的开启关闭电伴热系统，也会给发热系统带来不必要的损伤。其实，自限温电伴热带创新技术本身就是一种节约环保型产品，因为它本身是PTC半导体材料，智能调节功率，无需手动频繁的操作开关系统。

## 4 等到管道冻堵了再开电伴热带进行解冻

电伴热保温系统确实可以有效的进行解冻，不过在这一问题上，用户在使用电伴热系统的过程中，应当开启自限温电伴热系统以防止管道冻堵，而不是通过电伴热系统进行解冻操作。

## 5 直接连同屏蔽网塞进接线盒

有些电伴热带有屏蔽网的结构，安装时注意不要将屏蔽网结构塞进接线盒。在遇到有屏蔽网的电伴热带时，我们要把屏蔽网拨开才能连接到接线盒，而且还要把接线盒端口朝下，防止渗水。

## 电伴热带安装规范

为了避免在安装时出现问题，电伴热带在安装的时候必须按以下规范进行电伴热带及连接附件、控制器、保温层的安装施工：

(1) 电伴热带应按管道长度分布，以免管道内气体、液体在无电伴热带处降温凝结、凝固。电伴热带的长度应大于被伴热管道。

(2) 安装时应校验所用电伴热带长度(包括并联的各分支总长度)，是否超过设计长度或允许的长距离使用长度。

(3) 敷设时应尽可能使电伴热带平整地紧贴在管道或容器表面，用聚酯带或铝箔胶带固定，严禁用细丝捆扎，胶带间距小于300mm，如遇法兰、阀门等尖锐突起部分，应注意保护。

(4) 在水平管道上安装时，可敷设在管道下部45度处，电伴热带安装时允许多次交叉重叠，但尽可能减少扭曲，电伴热带的较小弯曲半径为300mm，特别是在冬季寒冷条件下。

(5) 为强化传热效果，可在电伴热带的外面粘贴一层铝箔胶带，在容器上安装时，电伴热带应缠绕在容器的中下部，通常不超过三分之二。

(6) 电伴热带线安装完成后，需把电伴热带线的镀锡铜编织进行接地保护。

(7) 完成后，应对每根电伴热带进行绝缘测试，电伴热带线芯与管道或容器间的电阻不得小于 $20M\Omega$ ，否则应找出原因后再接电源和保温，此测试应多次进行，特别是在有可能损坏电伴热带的情况下。例如在管道未敷设保温层而施工人员又长时间离开现场，保温做好后，也必须重新测试，确认施工人员敷设保温层时未损坏伴热电缆的绝缘层，测试结果应记录备查。

包头太阳能电伴热带-亚泰龙热控科技公司(图)由天津亚泰龙热控科技有限公司提供。包头太阳能电伴热带-亚泰龙热控科技公司(图)是天津亚泰龙热控科技有限公司(www.yatalo.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：戴经理。同时本公司(www.tjytl.cn)还是从事天津电伴热带，北京电伴热带，河北电伴热带的厂家，欢迎来电咨询。