

防爆型电伴热带 自控温电伴热带 电伴热带型号

产品名称	防爆型电伴热带 自控温电伴热带 电伴热带型号
公司名称	廊坊朝祥节能科技有限公司
价格	.50/米
规格参数	朝祥:2.0 20米:3.0 河北廊坊:4.0
公司地址	河北省廊坊市大城县里坦镇娘娘庄村
联系电话	13731623521

产品详情

按照电热带的不同分为：变功率[电热带](#)（自动限温）和[恒功率电热带](#)（要有控温）。

选用要点

[编辑](#) [播报](#)

- 1、选择伴热带产品时，应综合考虑各种因素，如实用性、经济性、供电条件等。根据管道维持温度及偶然性的高操作温度，选定电热带的耐温等级和发热温度等级。
- 2、根据管道单位长度散热量或设备单位面积上的散热量，来确定所需电热带的单位功率和长度。
- 3、根据不同使用环境来确定所需电热带产品的结构型式，一般场合下选用屏蔽型，有腐蚀性物质的场合选用加强型。

施工安装要点

[编辑](#) [播报](#)

- 1、一般规定

(1) 电热带安装工程，施工前应具备下列条件：设计图纸；设备、管道的安装、焊接、试压和防腐工序办妥交接手续；施工机具、施工力量，能保证正常施工；施工现场、施工用料、用电、材料储放场地临时设施，能满足施工需要。

(2) 电热带施工前，应了解建筑物结构，熟悉设计图纸。施工方案及其他公众的配合措施。安装人员应熟悉电热带的一般性能，掌握基本操作要点和工序，严禁盲目施工。

(3) 电热带施工环境温度不宜低于-5 。

(4) 电热带安装前，应对电热带的外观和型号尺寸进行仔细的检查核对。

2、安装电伴热带

时不应打硬折或长距离在地面拖拉。碰到锐利的边棱要先垫上铝箔胶带或将其锐利打磨光滑，以防将电热带外层绝缘划破。

3、电热带小弯曲半径应不小于厂家样本中的规定值。

4、电热带应紧贴设备、管道表面，以利热传导。安装时，先清除电热带途经处的油污、水分或其他脏物。好用汽油或其他有机溶剂擦洗。在每隔一定距离（见厂家样本中规定）应用铝箔胶带将电热带径向固定，然后将电热带的全长全部被铝箔胶带覆盖，以保证电热带的安全，同时确保管道表面与电热带保持紧密结合。

5、安装电热带附件时，电热带应留有一定的余量。在线路的供电点和尾端各预留1m长，二通和三通配件处各端预留0.5m的余量，以便下次检修重复使用。

6、自限温电热带可以任意切割，允许叠绕交叉。

7、电热带配电系统应具有过载、短路和漏电保护。

8、安装一个伴热点，测量一次绝缘。屏蔽层必须接地，绝缘值不能低于50M /1000V。绝热层施工应在电热带安装完毕后，并经甲方验收合格后方可进行。