

乌鲁木齐电伴热带防爆中温电伴热带销售报价

产品名称	乌鲁木齐电伴热带防爆中温电伴热带销售报价
公司名称	乌鲁木齐飞达晨光保温材料有限公司
价格	5.00/米
规格参数	功率:60W 长度:100 颜色:红
公司地址	新疆乌鲁木齐市水磨沟区七道湾北路东十巷35号
联系电话	0991-6092446 15299118776

产品详情

恒功率电热带亦称并联式电热带 1、电伴热带电缆工作原理：电源母线为二根平行绝缘铜线，在绝缘层中间缠绕电热丝，并将该电热丝每隔一定距离（即“发热节长”）与母线连接，形成连续并联电阻。母线通电后，各并联电阻发热，因而形成一条连续的加热带。

2、电伴热带电缆产品规格及主要技术指标：常态绝缘电阻：50m hm 介电强度：-2500V 50HZ/min
绝缘层材料：F46 电热带最高耐温：205 防爆标志：e T3 防爆合格证证号：289202

供货长度：最长200m,电短20m 3.防爆产品说明：该单相恒功率电热带按GB3836.1-83和GB3836-83即爆炸性环境用防爆电器设备“通用要求”和“增安型电器设备e要求设计制造。防爆等级“e T3产品具有不延燃性，并通过密闭式电热器要求的试验，与增安型电器附件配套后，适用于不受外力直接冲击的工厂一区，二区爆炸性气体混合物T组场所使用。

该产品通过国家法定防爆机构的防爆检验，防爆合格证号：289202 RDP2-J4型高温恒功率电热带 RDP2-J4型高温恒功率电热带，其工作原理及产品结构与RDP2-J3型恒功率电热带相同，所不同是其绝缘材料采用了耐高防水玻璃纤维和耐高温于F46的PFA氟塑料，因此能用于温度达260 的场所进行热保温，以维持一定的伸质浊度，它尤其适合沥青、重粘油管线伴热，其流体维持温度可达180 -250 ，该产品可用于非爆场合和工厂一区，二区爆炸气体T3组场所。 1、型号含义：每米功率为40W加强型单相高温电热带

2、产品规格及主要技术指标：电热带最高耐温260 RDP3-J3型三相恒功率电热带 三相恒功率热带和单相恒功率电热带的原理基本相同，不同之外是单相带采用单相供电，三相带采用三相三角形供电。三相带除有单相电热带的特点外，特别适用于长距离、大口径管道的伴热和保温。 1.工作原理：三根平行绝缘铜绞线为电源母线，在内护套绝缘层外缠绕电热丝，并将该电热丝每隔一定距离（即“发热节长”）分别依次与电源母线AB-BC-CA-AB.....反复循环连接，在每三相间形甩连续并联电阻。当线母通以三相电后，各并联电阻同时发热，因而形成一条连续三相电的加热带。 2、产品规格及主要技术指标：

常态绝缘电阻 50m /每百米 绝缘层材料：F46电热带最高耐温：250

供货长度：最长：500M最短：50M 介质强度：-2500V 50HZ/min 防爆标志：e T3 防爆合格证号：289202

DXW/PZ/J 型自限式电热带 自限式电热带 型号含义：例：DXW-

PZ/J表示：绝缘材料为PTC复合性，额定工作电压为220V、20 时每米输出功率20W的自限工电热带。

工作原理：两根铜绞线为电源母线，在母线周围挤塑一层有正温系数特性的自限发热芯料，当接通电源

后，电源横向通过芯料，形成了一个连续的并联加热体。本电热带发热芯料采用经特种工艺处理的温度记忆导电分子。当电流通过网络导电分子时，产生热量。在冷态时，电流易于通过，产生大量热能。随着温度升高，基体膨胀，导电分子减低了网络密度，切断了大部分通路，电流减少，发热量随之减少，由此，达到自动控制温度目的，使加热基本超于热平衡。当温度下降，温度记忆导电分子再次收缩，结果，原先切断的电路有恢复接通，电流再次增大，热量输出增加。这种特性称之为：“温度自限式特性”，“自限式电热带”名称由此而产生。产品规格及主要技术指标

- 1、产品规格：DXW-PZ/J自限式电热带
- 2、工作电压： $\sim 220V$
- 3、抗电强度： $2.5kV/m(20^\circ C)$
- 4、电热带最高耐温： $150^\circ C$
- 5、额定发热量： $20W/m(20^\circ C)$
- 6、防爆等级：“e T3” 防爆合格证证号：289202 DXW型自限式电热带

单位长度上功率相等，它的功率不随总功率愈大。在现场它任意切割。该产品的“自限性能在”电热带的整根长度中处处存在，因而能有效在保证管道的热稳定性。同时，自限式电热带即使是互相交驻，也不会产生过热烧坏点热带。它可用于 $30^\circ C$ 以下介质管道伴热保温。自限式电热带和PTC材料的启动电流性能有些相似：在接通电源的瞬间会产生较大启动电流，该电流随着通电时间的延长逐渐变小，一般持续数秒后可降到额定值。由于电热带一般都是直接启动，所以DXW-PZ/J型自限式电热带最大使用长度 $100-200m$ 。安装电带应与控制电器配套使用，控制电器一般有过载、短路、接地、漏电保护和温度保护。自限式电热带能用于解决介质温度低于 $30^\circ C$ 的管道、阀门、泵体的防冷冻和保温，对于维持仪表管线的工艺温度尤为适用。 射频电缆