

维尔特DWK伴热电缆

产品名称	维尔特DWK伴热电缆
公司名称	天长市维尔特仪表线缆有限公司
价格	4.70/米
规格参数	品牌:维尔特 型号:SYV、SFF、SFB 规格:多种
公司地址	安徽省滁州市天长市铜城镇经济开发区
联系电话	0550-7742688 13955079003

产品详情

(询价 , 采购 , 技术咨询) 电话 : 13955079003、0550-7742688 (李爱龙)

传真 : 0550-7742588 qq:465595358 微信号 : welter888

官网 : www.welter888.com

产品名称: 伴热电缆

产品说明:

恒功率电热带亦称并联式电热带

1、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、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”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，防爆等级为t2

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，以维持一定的介质粘度，用于重粘油管线伴热，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，二区爆炸性气体t2

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

三相恒功率电热带和单相恒功率电热带的原理基本相同，不同之处是单相带采用单相供电，三相带采用三相供电。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”)将电源母线ab-bc-ca-ab.....反复循环连接，在每三相间形成连续并联电阻。当线母通以三相电后，各并联电阻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，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。当温度下降时，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：“自限式电热带”，“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：~220v
- 3、抗电强度：2.5kv/m(20)
- 4、电热带最高耐温：150
- 5、额定发热量：20w/m(20)
- 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”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，自限式点热带即使是互相交驻，也不会短路。它可用于30 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：在接通电源时，有较大的启动电流，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 的管道、阀门、泵体的防冷冻和保温，对于低温工艺温度尤为适用。

产品适应场合

- 1、仪表管线伴热保温
- 2、防止表面积雪、结冷。
- 3、严格控制作业温度的液体管线伴热。
- 4、塑料管伴热。
- 5、塑料管伴热，液化石油气或氨气储槽底部防冻保温

6、一般管线防冻。

7、井口采油管伴热(取代水套炉)，注水井防冻。

第十篇 射频电缆

一、产品特点及用途

适用于无线电通讯广播设备和有关无线电电子设备中传输射频(高频)信号，sff耐高温同轴电缆适用于高温、电缆

二、产品执行标准

q/hhtzh011

三、使用特性

1、最高使用温度：sv-40 ~65

sff-60~200

四、基本型号及名称

型号	产品名称
syv	实芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套射频电缆
sff	氟塑料绝缘和护套射频电缆
sfb	氟塑料绝缘f4薄膜绕包编织涂硅胶射频电缆

备注：阻燃聚氯乙烯护套型号前加zr

序号	产品名称	产品型号	芯数	导体
1	温控伴热电缆中温系列	zwk(zxw-pj、zkw、zkwz)	2	0.5-2
2	温控伴热电缆低温系列	dwk(dxw-pj、dkw、dkwz)	2	0.5-2

