

# 泰州张郭电热带批发销售自控温伴热电缆DXW,自控温电热带DXW

产品名称	泰州张郭电热带批发销售自控温伴热电缆DXW,自控温电热带DXW
公司名称	泰州市申亚电热带制造有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:申亚 型号:DWL (DXW、DKW、ZKWD、DBW)
公司地址	兴化市张郭镇工业集中区
联系电话	0523-83762203 13505127849

## 产品详情

温度等级:低温(d)系列结构型式:基本型(j)、基本防腐型(j2)、屏蔽防爆型(p)、屏蔽防腐型(p2)、防爆防护型(pf)、防爆防腐型(pf2)电压等级:12v、24v、36v、110v、220v、380v标称功率:10w/m、15w/m、20w/m、25w/m、30w/m电缆结构:1、铜芯导线:7×0.32、7×0.42、7×0.50、19×0.322、导电塑料层:普通ptc、阻燃ptc、含氟ptc3、绝缘层:改良性聚烯烃、阻燃聚烯烃、含氟聚烯烃、全氟材料4、屏蔽层:镀锡软圆铜线,覆盖密度80%5、护套层:改良性聚烯烃、阻燃聚烯烃、含氟聚烯烃、全氟材料

技术指标:1、标准颜色:黑色2、温度范围:最高工作 $65 \pm 5$  ;最高曝露温度85 ;最高承受温度:改良性聚烯烃105 、阻燃聚烯烃105 、含氟聚烯烃180 、全氟材料205 3、施工温度:最低-40 4、屏蔽层:镀锡软圆铜线,覆盖密度80%5、护套层:改良性聚烯烃、阻燃聚烯烃、含氟聚烯烃、全氟材料

电热带主要用于加热器进出水管的防冻、化冻雪及热水器储罐,阴雨雪天无能可集时需连续使用,进出水管伴热,一开即为热水等辅助加热场合。适用于普通区、危险区或腐蚀区。

(1) 镀锡或镀镍铜芯导线(2\*7/0.42)。(2) 内层发热材料,(不含氟低温ptc,含氟低、中、高温ptc导电塑料)。(3) 高密度聚乙烯、阻燃聚乙烯或氟塑料绝缘护层和加强护层。(4) 镀锡铜丝或铝合金丝编织屏蔽层。

### 电热带---选型使用

\* 普通型适用于一般寒冷地区( -20 )

\* 加强型适用于寒冷地区( -45 )

\* 普通型最大使用长度100米，被伴热管径 40，电热带与管道平敷1：1。

\* 加强型最大使用长度100米，被伴热管径 40，电热带与管道平敷1：1。

\* 使用该系列电热带一定要参选设计手册进行热工设计选型以免误用。

\* 电热带尾端应采用经辐射交联后的阻燃热缩管防火封套，如使用绝缘胶带。时间长了也会短路。我公司为用户配备了专用的热缩管。

) 单根电热带施工法1、玻璃纤维压敏胶带或铝胶带每隔约50cm处将电热带固定于管道上。2、平敷时尽可能将电热带附在管道的下45度侧方。3、在线路的第一供电点和尾端各预留1m长的电热带。4、按设计图所示[缠绕系数]布线（系数为整数应平敷以利减少接点）。5、所有散热体（如支架、阀门、法兰等）应按设计图要求预留所需电热带长度，将此段电热带缠绕于散热主体上并固定。下列各点应注意：\*散热体应有设计所需电热带的长度。\*电热带可互相重叠或交叉。\*缠绕方法应尽可能使散热体必要时随时可拆除进行维修或更换而不损坏电热带或影响其它线路\*在使用三通或四通配件处，电热带各端应预留40cm长度。四）螺旋缠绕如缠绕系数为1.4，即5m管道需要布7m的电热带，施工时先将7m长的电热带两端固定于一段长度为5m的管道上，然后将松弛的电热带缠绕在管道上，并加以固定。五）多根电热带施工法1、设计图指明缠绕系数为（ $n=1, 2, \dots$ ）一般用于大口径管道上2、方法如下：\*电热带由管道线路一端起布线至尾端再回头至起点，路线等于系数。（但注意最大使用长度）\*电热带由管道线路一端至尾端轮流依次布线次数等于系数。\*后备系统，关键管道作后备应急用。所以每一线路都应当作独立线路安装，并有独立的供电点。

电热带的尾端可以使用专用的防爆尾端接线盒或者使用电工胶布,热缩管,进行封尾工作。

电热带的固定

可以使用尼龙扎带,喉卡,高温胶带等!

本产品的加工定制是是，品牌是申亚，型号是DWL（DXW、DKW、ZKWD、DBW，最大电压是220-380（V），主要用途是防爆场所管道的保温，产品认证是防爆认证，电阻是65（ ）