

高承工厂优质供应36V自控温电热带 管道防冻保温低压伴热带

产品名称	高承工厂优质供应36V自控温电热带 管道防冻保温低压伴热带
公司名称	常州市高承电热电器经营部
价格	4.00/米
规格参数	类型:自控温电热带 品牌:申颀 型号:dxw-8
公司地址	中国 江苏 常州市天宁区 常州市关河中路65号怡康机电市场2号楼(2楼2010商位)
联系电话	86-051988170879 13057177239

产品详情

我公司专业生产太阳能电热带，产品拥有太平洋保险，质量保证，欢迎来电洽谈。

自限温加热带具有温度均匀，不会过热，节约电能，升温快速，在选用电热带的最长使用长度内任意剪断使用，重叠交叉等使用自限温电热带经过辐照可以增加使用寿命和发热温度的稳定性。

1电热带的分类

1. 自限温（自控温）电热带，此电热带随温度升高电阻变大功率变小，由于其启动时电流较大，所以使用长度一般不超过100米，电热带可随意剪切，电热带无论多长，通上额定电压都能发热。 2. 并联式电热带，此电热带两根（或三根）平行的绝缘铜绞线作为电源母线，ptc特性发热丝缠绕在骨架上，每隔一个发热节长度为母线交替连接，形成连续的并联电阻，此电热带使用长度10-800米左右。 3. 串联式电热带，此电热带将三根具有相同截面积，一定长度的平行绝缘铜绞线为电源母线和发热芯线，将其一端可靠短接，另一端接上380v（或设计的电压）电源，就形成了一个星形负载，根据焦耳—楞次定律： $q=0.24i^2rt$ 电能转化为热能星形负载不断放出热量，形成一条连续的、发热均匀的电伴热带。根据实际情况需要，电伴热带的三相（单相）可以各自分开（分体式），也可以整合为一体。此电热带使用长度不能太短，一般使用500-2500米左右。 4. 高温电伴热带，此电热带由玻璃纤维或其它耐高温材料制成，耐高温300 以内，长度1-50米不等（由于其不可随意剪切，需找专业厂家设计）。 5. 硅橡胶电热带，此电热带可用于潮湿的、无爆炸性气体场所工业设备或实验室管箱，罐体和槽池，油桶（箱）的加热、伴热和保温，电热带长度1-15米（由于其不可随意剪切，需找专业厂家设计） 6. mi电缆，此电热带是金属线芯（发热体）、线芯周围紧密的环绕着矿物质氧化镁（绝缘层）及经过多次拉制过的金属管（通常是铜、钢或是不锈钢等）构成，连续工作温度可达250-590 ，短期工作温度可至1083 ，使长度18-680米（由于其不可随意剪切，需找专业厂家设计）。

2规格参数：

自控温电热带相应被伴热体系具有自动调节输出功率，因此不会因自身发热而烧毁，却因实际需要热量进行补偿，故为新一代节能型恒温加热器

* 低温状态、快速起动、温度均匀，因每一局部皆可因其被伴热处的温度变化自动调节。

* 安装简便、维护简单、全天服务，自动化水平高，运行及维护费用低。 * 安全可靠、用途广、不污染环境、寿命长。自控温电热带（自调控电伴热线）广泛应用于石油、化工、钢铁、电力等工业企业的管线、储罐的伴热保温、抗凝、防冻。该电缆适用与普通区、危险区和腐蚀区。1.电缆结构：内层导电塑料、外层为双层阻燃聚烯烃并带有屏蔽层

2、温度范围：最高暴露温度85℃，最高表面温度85℃，最高维持温度65℃，最低使用温度-60℃

3、施工温度：最低：-5℃

4、热稳定性：由10℃至99℃间来回循环300次后，电缆发热量维持在90%以上。

5、弯曲半径：20℃室温时为25.4mm -30℃低温时为35.0mm 6、绝缘电阻：电缆长度100m，环境温度75℃时，用2,500vdc摇表摇试1分钟，绝缘电阻(导线与屏蔽间)最小值为120mΩ。

7、起动电流（10℃）每米0.4a 8、安装使用请参阅部份注意事项

太阳能电热带

9、最大使用长度：不超过100米

品名	型号	标称功率 (w/m .10)	最高维持温度 ()	最高承受温度 ()	最高表面温度 ()	最低安装温度 ()
低温通用型电热带	dxw	10-35	70	105	80	-40
低温宽型电热带	dxkw	10-35	70	105	80	-40
中温通用型电热带	zxw	15-45	105	135	110	-40
中温宽型电热带	zxkw	15-45	105	135	110	-40
高温通用型电热带	gxw	25-70	135	155	140	-40
高温宽型电热带	gxkw	25-70	135	155	140	-40

"【高承工厂】优质供应36V自控温电热带 管道防冻保温低压伴热带"的功率为20（W），类型是自控温电

热带，型号为DXW-8，表面温度是60（ ），最大电压为36（V），品牌是申颖，主要用途为保温防冻防结晶，产品认证是ISO9001:2000，常温电阻为1200（ ）