

恒功率并联、串联式电伴热带批发零售，适合超长管道伴热保温

产品名称	恒功率并联、串联式电伴热带批发零售，适合超长管道伴热保温
公司名称	大连天洋机电设备有限公司
价格	20.00/米
规格参数	
公司地址	大连市甘井子区张前路541号
联系电话	86-041186104416 13354055870

产品详情

1) 产品概述：恒功率并联式电热带由多个发热节在整个长度上并联相接，能按实际需要切割长度，发热时必须与温控器配套使用，可精确设定介质温度，实现自动控制。其单位长度的发热量恒定，使用的电热带越长，输出的总功率越大。此外电热带因富有柔软性，可以紧贴管道表面，外层金属屏蔽网能起到传热和散热的作用，提高电热带的整体强度，同时还可以用做安全接地线。所以广泛应用于管道、阀门、小型储罐、泵体等的保温、防冻、加热。

2) 产品结构与工作原理

电源线母线为两根平行的绝缘铜线，在内绝缘层上缠绕电热丝，并将电热线每隔一定距离（即“发热节长”）与母线连接，形成连接并联电阻。母线通电后，各并联电阻发热，因而形成一条连续的加热带。（但需配置温控器进行控温）

3) 产品特点：

1恒功率电热带单位长度的发热量恒定。使用的电热带越长，输出的功率越大。该电热带虽然能按实际需要长度剪切。但首尾有两段节因发热损坏而不发热。

2本电热带适用于管道、阀门、泵体的伴热，防冻和保温，或者维持仪表管线的工艺温度，由于通断电控温相对于自限式电热带使用寿命较短。

3就单项恒功率电热带而言，最高允许维持温度与电热带的每米功率有着密切的关系：加强型电热带是在普通型电热带外层再包复一层防腐绝缘层，其余结构与普通型电热带相同，加强型电热带除具有普通

型电热带的特点外，还具有机械强度高，防腐能力强等特点。三相电热带除有单相电热带的特点外，同时具有最大使用长度长、发热均匀性好，能均衡电网负荷等特点