进口电伴热带

产品名称	进口电伴热带
公司名称	上海昊特电子工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海沪宜公路1255号
联系电话	021-50341669

产品详情

http://briskheat-china.com

www.heat-trace-china.com

自1971年进入应用以来,自限式电伴热带已经成为当今世界上最通用的电伴热带类型。它们可以广泛地应用于管道和罐体的防冻保温、维持工艺温度、加热公路、坡道、人行横道、屋檐及地板等。

自限式电伴热带两根导电芯之间分布着起加热作用的半导体高分子材料，其外部由高分子内护套、合金屏蔽网和高分子外护套构成。当有电流通过时，随着电伴热带温度升高，电缆电阻同时升高。结果是电伴热带的输出功率随着其温度的升高而降低。由于伴热功率随电伴热带上各处的温度变化，加热的半导体芯材表现为一个与加热温度高/低变化趋势相反的可变温度电阻。自限式电伴热带即使重叠也不会过热。无需特别的设计，自限式电伴热带可以在现场任意剪切其工作长度以精确对应管道的实际铺设长度。我公司能提供全套安装附件，无需特殊工具，安装极为简便。本公司自限式电伴热带产品齐全。

恒功率式电伴热带

不同于自限式电伴热带，恒功率式电伴热带的加热功率不随环境温度的而变化，是恒定值。恒功率式电伴热带从其结构上划分可分为并联和串联两种类型。

并联恒功率电伴热带

镍珞合金丝作为加热体，与两根导电芯每隔一定距离(如1m)有一个接点，从而，电阻性加热丝在导电芯之间形成并联的加热电阻，其单位长度上输出统一、均匀的加热功率。由于恒功率电伴热带的并联结构，它可以任意剪切工作长度加热不同长度的管道。

串联阻抗式电伴热带

串联阻抗式电伴热带由单根或多根连接电源的导电芯构成。线路长度和工艺温度决定导电芯的运行电阻。串联阻抗式电伴热带，为纯阻抗性加热线路，具备一个非常高效、统一的功率系数。阻抗性导电芯提供加热功能，复杂的温度和功率调节的费用适中，线路的健康监测可以通过测量电阻完成。串联阻抗式电伴热带一般用于维持温度在200°c以内、加热功率在60w/m的伴热应用。