

# 嘉兴进口自控温电伴热带厂商

发布日期: 2025-09-21

电伴热带上的疑问解答及电热带有哪些需注意? 电伴热带中, 是否要考虑到热损失? 对于电伴热带, 其一般的, 主要是有两大类, 一类是以PTC导电塑料进行发热, 另一类, 则是用合金丝进行发热。不过, 不管是哪一种, 都是以伴热目的为主, 以便通过加热来达到预期目的。所以说, 要根据现场具体参数, 来对电伴热带功率大小来进行计算, 因此不可避免, 会存在热损失。电热带的长度计算对于电热带, 其在长度上的计算, 是可以分为两种情况的, 其具体是为: 情况一: 可以采用两根平行的电热带进行敷设, 不过在其长度上, 其具体公式是为: 电热带长度=管道长度\*根数情况二: 使用一个电热带, 并按照一定比例进行缠绕, 所以其长度计算公式是为: 电热带长度=管道长度\*比例对于上述这两种情况, 不管是哪一种, 管道的零配件, 都是要预留一定的电伴热带余量, 以免在长度上出现问题等。电伴热线用于化工厂各类介质的管道、罐体、仪表管线工艺维温。嘉兴进口自控温电伴热带厂商

上海仕顶专业提供工艺管道电伴热系统、高温管道电伴热系统、化工管道电伴热系统、船舶管道电伴热系统; 并提供电伴热系统计算、电伴热系统设计、电伴热供货及电伴热现场服务。

上海仕顶高温管线电伴热系统、高温管道电伴热系统、石油管道电伴热系统、焦油管道电伴热系统、机油管线电伴热系统、黄油管道电伴热系统、沥青管道电伴热系统、重油管道电伴热系统、渣油管道电伴热系统、化工管道电伴热系统、加药管电伴热系统、药厂管道电伴热系统、超纯水管道电伴热系统、工艺管道电伴热系统、精馏塔管道电伴热系统、船舶管线电伴热系统、升压站管道电伴热系统、NAOH管线电伴热系统、烧碱管道电伴热系统。

嘉兴进口自控温电伴热带厂商进口自限温电伴热带用于化工厂各类介质的管道、罐体、仪表管线工艺维温。

## 自温控电伴热带的材质及怎样选择质量好的

1. 自温控电伴热带，其有哪些具体种类?以及，其使用的是什么材料?自温控电伴热带，其如果按温度进行分类的话，则是有低温型和高温型这两大类，是有各自的使用场合和范围的。而在其的使用材料上，是为PTC热敏电阻，并且，其是相互并联的，这样，其能随着加热体系的温度变化而变化，来对输出功率进行自动调节。进而，来自动限制加热温度。2. 怎样来选择质量好的电伴热带?想要选到质量好的电伴热带，那么，是可以从以下这几个方面，来着手进行的，其具体是为：方面一：电伴热带的启动电流电伴热带的启动电流，其是指当电伴热带接通电源后，其瞬间产生的电流峰值，是会影响到电热带品质的，而且，也反映了其制造水平。因此，其启动电流不宜过大，以免影响到使用长度和使用寿命这两个具体的。方面二：电伴热带芯带导体在这一点上，主要是会对电伴热带质量产生影响。其内部的导电芯线，一般是为镀锡铜线，而铜线质量，则是会影响到电伴热带的保温效果。此外，其导体的使用量等，是会影响到伴热带成本的。此外，还需要注意的是，在导体粗细程度上，其是不能太细，以免电伴热带出现温度异常等问题，缩短其使用寿命。

进口电伴热带用于管道工艺维温：

水处理厂、排水管网水管、工业空调水管的防冻保护

天然气输送管道及采气厂仪表管道防冻保护

食品加工厂棕榈油管线的工艺温度维持

原油码头输油管线或储罐的伴热维温

油轮和船舶燃油管线、容器与水管的伴热保温

灰斗、除尘器、精馏塔的伴热保温

进口电伴热带用于石油输送管线防凝、解蜡和伴热保温

进口电伴热带用于化工厂各类介质的管道、罐体、仪表管线工艺维温

火力发电厂仪表管和水管的防冻保护

进口电伴热带用于烧碱管道的工艺维温

粮油生产厂食用油管道或罐体的防冻保护

进口电伴热带用于食品加工厂棕榈油管线的工艺温度维持

原油码头输油管线或储罐的伴热维温

进口电伴热带用于油轮和船舶燃油管线、容器与水管的伴热保温

管道伴热带用于化工厂各类介质的管道、罐体、仪表管线工艺维温。

电伴热带电压范围有哪些及疑问解决

电伴热带，其具体是什么？关于电伴热带的正确理解，其应该是为：电伴热带，其在构成上，主要是为导电聚合物、金属导线以及绝缘护层等。其中，金属导线是两根，而且是相互平行的。而其中的导电聚合物，是具有很高的正温度系数特性的，是可以相互并联的。并且，在长度上，也是

可以根据实际需要，来进行改变和调整的。电伴热带，其按适用电压来进行分类的话，那么可以有哪些？电伴热带，其在分类上，如果是按适用电压来进行的话，那么是可以分为低电压型、中电压型以及高电压型这三种。低电压型，其电压范围是为12—36V；中电压型，电压范围是为100—660V；在连续应用长度上，是不超过200m；而高电压型，其电压范围是为380—650V；其的连续应用长度，一般是在500m以上。电伴热带屏蔽层，其能够起到什么作用？以及，高温电伴热带，能在水中来使用吗？电伴热带上的屏蔽层，其一般是由镀锡铜丝编织而成的，主要是用来接地线的，从而来防静电和防漏电短路，以及抗外机械力和抗拉伸等这些作用。高温电伴热带，从理论上讲，其是可以在水中使用的，只要做好密封方面的措施。不过，电伴热带的两端，不宜放在水中，除非保证有非常好的绝缘性能和防水密封性能。

防冻伴热带用于化工厂各类介质的管道、罐体、仪表管线工艺维温。嘉兴进口自控温电伴热带厂商

管道保温电伴热用于化工厂各类介质的管道、罐体、仪表管线工艺维温。嘉兴进口自控温电伴热带厂商

#### 英国HEAT TRACE在中国

上海仕顶通过与英国HEAT TRACE战略合作，开拓英国HEAT TRACE中国业务。英国HEAT TRACE电伴热产品现在已经应用在中国的核电站，石油管道，西气东输，阿克苏.诺贝尔，壳牌，联合利华，在线仪表保温，罐体保温，输油管线，地暖，地铁高速隧道项目等中国市场。英国HEAT TRACE电伴热的工业应用涉及石油和天然气生产及存储设施、石化厂、炼油厂、药品生产、发电、供水和废品处理厂、食品加工及其他领域。英国HEAT TRACE电伴热的商业应用几乎遍布住宅、市政、公共建筑、医院、办公楼、别墅及教育设施等所有地方。

#### 嘉兴进口自控温电伴热带厂商

上海仕顶工业设备有限公司致力于仪器仪表，是一家生产型公司。上海仕顶致力于为客户提供良好的进口电伴热，桶加热套，工业加热毯，电加热器，一切以用户需求为中心，深受广大客户的欢迎。公司从事仪器仪表多年，有着创新的设计、强大的技术，还有一批专业化的队伍，确

保为客户提供良好的产品及服务。上海仕顶立足于全国市场，依托强大的研发实力，融合前沿的技术理念，飞快响应客户的变化需求。