

恒功率伴热电缆 亚泰龙热控科技公司

产品名称	恒功率伴热电缆 亚泰龙热控科技公司
公司名称	天津亚泰龙热控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南开营销展示中心:天津市南开区密云路北方城二区1栋111号
联系电话	13602005252 13602005252

产品详情

简单说来，电伴热带经济耐用，该出手时就出手，让寒冷的冬日不再难熬，简直是冬天里的一把火。

电伴热技术最早在美国大规模应用，中国的伴热材料生产技术起步较晚。我国国内已有不少生产伴热带的制造企业，他们中的优异代表正不断学习西方伴热带生产及材料工艺的先进技术和理念。着力改善工艺流程，更好服务市场。

相信在不远的未来，中国制造的伴热材料能稳足世界，为更多生活在冰雪地的人们，送去冬日的温暖，在白雪皑皑的边陲，保障基础设施的正常运转，逢雪开道，保证铁路、公路的行车安全。

电伴热带如何选型

在选择电热带产品时，应综合考虑各种因素，如适用性、经济性、供电条件等，具体方法如下：

1、根据管道维持温度及偶然性的较高操作温度选定电热带的耐温等级和发热等级。

根据管道可能经受的较高温度来选择相应较高暴露温度的电热带，确定管道是否会出现偶发性升温(如蒸汽、热水、热油清扫管道)及较高温度，所选电热带的较高暴露温度应不低于偶发性温升。如偶发性温升高于较高暴露温度，可在进行热工估算后，调整安装方法，即在电热带与管道之间加一层适当厚度的保温层，以缓解偶发温升对电热带的影晌。

2、根据功率—温度曲线选择电热带功率

选择电热带的输出功率，不是以标称功率为依据，而是以系统维持温度时电热带必须输出的功率为依据。

选择电热带的温度等级及伴热功率与系统所需的维持温度有直接关系，应选用较高表面温度高于系统维持温度（例如20℃）并能补偿体系热损失的电热带。

3、单一电源较大电热带的确定

从同一个电源接线盒引出的所有各段伴热电缆的长度之和，称为单一电源较大伴热电缆长度。据此选择过流保护开关的容量。根据管道分布及支线长短选用电热带，低功率电热带单根使用长度较大，适合较长的支线使用，若一根的功率不够可用多根。

电伴热发展历程简要说明

电伴热就是利用电伴热设备将电能转化为热能，恒功率伴热电缆，通过直接或间接的热交换，补充被伴热设备通过保温材料所损失的热量，并采用温度控制，达到跟踪和控制伴热设备内介质的温度，使之维持在一个合理和经济的水平上。过去，蒸汽伴热始终是一种主要的保温方式。其工作原理是通过蒸汽伴热管道散热以补充被保温管道的热损失。由于蒸汽的散热量不易控制，其保温效率始终处于一个较低的水平。20世纪70年代，美国能源行业就提出用电伴热方案来替代蒸汽伴热的设想。70年代末80年代初，包括能源业在内的很多工业部门已广泛推广了电伴热技术，以电伴热周全代替蒸汽伴热。电伴热技术发展至今，已由传统的恒功率伴热发展到以导电塑料为核心的自控温电伴热。

恒功率伴热电缆-亚泰龙热控科技公司由天津亚泰龙热控科技有限公司提供。恒功率伴热电缆-亚泰龙热控科技公司是天津亚泰龙热控科技有限公司（www.yatalo.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：戴经理。同时本公司（www.4006248818.com）还是从事天津电热带，北京电热带，河北电热带的厂家，欢迎来电咨询。