

深圳工业伴热厂家

发布日期：2025-09-15 | 阅读量：21

电伴热选型：

上海仕顶作为国内行业的进口电伴热系统服务商，可提供从电伴热计算、伴热系统设计、产品供货、现场服务等。用户提供技术数据后，上海仕顶可提供专业的电伴热计算和产品选型。

电伴热选型所需参数：

- （1）被伴热体的外形尺寸。（如管线的直径、长度、罐体的形状尺寸等）
- （2）管线、罐体等设备的附件名称、外形尺寸，数量。（如阀门、法兰、液体计等）
- （3）当地的比较低环境温度及比较高环境温度。
- （4）被伴热体需要维持温度及比较高或比较低许可温度。
- （5）设备及管线的最高操作温度。（如扫线温度）
- （6）保温材料及厚度
- （7）安装环境属哪一类防爆区域
- （8）现场供电条件

消防管道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。深圳工业伴热厂家

电伴热的应用举例与敷设工作的说明

电伴热，其在安装前和安装时，有哪些注意事项?电伴热，其在安装前和安装时，我们需要知道的注意事项，主要是有以下这些，是为：电伴热的敷设，是严禁打折和过度弯曲的，因为，这样会损伤或损坏电伴热的，并使其出现短路问题。并且，当其安装好以后，在其上方，不能进行吊装及焊接等工作了，以免造成损伤。此外，电伴热在安装前，是要检查管道等，是否已经进行了清扫和清洁工作了，其表面是否光滑，如有问题，应及时处理。管道中，是否可以用电伴热来加热?管道中，是可以用电伴热来加热的，以便得到合适温度，并且，这在冬天，是尤其需要，这样，可以让管道保持一定的温度，以免其温度过低而出现冻裂等问题。而且，这也有利于介质在管道内的流动。不过，要注意的是，光有电伴热，是不行的，还应在管道外加一层保温层，这样，热

量才不会散发掉。电伴热的敷设，是直接敷设吗？一般来讲，电伴热的敷设，是为直接敷设的，即为，其是为单根直铺，或是直接缠绕在物体上，然后，用铝箔包覆。如果，想要实现温度的自动调整和控制，则可采用自控型，来达到目的。浙江管道系统电伴热设备进口电热带用于化工厂各类介质的管道、罐体、仪表管线工艺维温。

上海仕顶专业提供水管防冻电伴热系统、天然气管道电伴热系统、仪表防冻电伴热系统，并提供电伴热系统计算、电伴热系统设计、电伴热系统供货及电伴热系统现场服务。

上海仕顶管道电伴热系统主要应用包括纯水管道防冻电伴热系统、脱盐水管电伴热系统、污水管道电伴热系统、冷凝水管电伴热系统、空调外露管道电伴热系统、除盐水罐体电伴热系统、洗眼器管线电伴热系统、污水处理管道电伴热系统、天然气管道防冻电伴热系统、燃气管道电伴热系统、仪表管防冻电伴热系统、仪表引压管电伴热系统。

DBR-P/J自限温电伴热带主要参数：

上海由宁**DBR-P/J**自限温电伴热带主要用于消防管道、工业空调水管、仪表管线、船舶水管、海上升压站外露充水管线、工业油管、罐体和水箱防冻等电伴热应用。

◆ **DBR-P/J低温自限温电伴热带**

◆ 品牌：上海由宁

◆ 自限温电伴热带，电伴热带随着温度升高输出功率下降。

◆ 自限温电伴热带型号□DBR-P/J-15-2□DBR-P/J-25-2□DBR-P/J-30-2□

◆ 耐受温度85℃

◆ 维持温度≤65度

◆ 电伴热带米功率□15w/25w/30w可选

◆ 额定电压□220V或特殊电压24v/36v/110v/380V

◆ 长度可现场任意裁剪

管道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。

若解决烧碱管道堵塞问题，上海仕顶提供烧碱管道电伴热系统方案，推荐使用电伴热带进行伴热保温。电伴热带平铺或缠绕在烧碱储罐和管道表面，外面再加装保温层。通过PT100温度探头和温控器将工作温度控制在40℃~45℃之间，这种温度状态下会一直保持烧碱在液体的状态内而进行运输。烧碱管道电伴热系统方案，上海仕顶推荐使用自限温电伴热带，其长度可现场任意裁剪，防爆型可用于防爆场合，选用防腐型外护套耐碱性腐蚀。安装方便、使用安全、使用寿命长。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。济南工业电伴热设备

进口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。深圳工业伴热厂家

上海仕顶专业定制MI矿物绝缘伴热电缆□MI矿物绝缘伴热电缆属于高温型伴热电缆， 又称高温恒功率电伴热带、矿物绝缘伴热电缆□MI伴热电缆□MI加热电缆、金属型伴热电缆□MI矿物绝缘伴热电缆耐受温度可达600-800℃。功率可达270w/m□MI伴热电缆为恒功率电伴热带，串联结构、长度定长，工厂预制，不可现场裁剪□MI矿物绝缘伴热电缆成品包括□MI矿物绝缘伴热电缆加热端、冷端线和冷端接头□ MI矿物绝缘伴热电缆主要用于高温管道及设备伴热和加热。

深圳工业伴热厂家

上海仕顶工业设备有限公司主要经营范围是仪器仪表，拥有一支专业技术团队和良好的市场口碑。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。公司将不断增强企业重点竞争力，努力学习行业知识，遵守行业规范，植根于仪器仪表行业的发展。上海仕顶凭借创新的产品、专业的服务、众多的成功案例积累起来的声誉和口碑，让企业发展再上新高。