

## 自控温电热带 天津旭诚电伴热带

产品名称	自控温电热带 天津旭诚电伴热带
公司名称	天津旭诚电伴热带科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区双港工业区丽港园12号
联系电话	13821000586 13821000586

### 产品详情

电伴热作为一种有效的管道保温及防冻方案在化工厂中一直被广泛应用，其工作原理是伴热媒体散发一定的热量，通过直接或间接的热交换，补充被伴热管道的热损失，以达到升温、保温或防冻的正常工作要求。参考了电伴热的标准，介绍了电伴热的技术优势及蒸汽、热水伴热方案的缺陷，自控温电热带，并就仪表管道采用电伴热的电缆种类和实际伴热应用方式进行了论述。在化工厂的电伴热方案中，应根据实际情况，选择理想的伴热方案，合理投资，获得综合效益。

对于锅炉管道的特殊性要求，如何选择在冬季适用的电伴热带类型，可以选择MI铠装矿物绝缘电加热带。MI电加热带是由电热合金丝（发热体）无机矿物绝缘物和外鞘金属套管经过多次拉伸形成致密度很高的坚实体。可以满足高温条件和大发热功率的需要，可以承受600℃，具有优良的机械强度、耐腐蚀性强等优点。

高温电伴热带MI加热电缆通电后，它的外表金属管表面即时发热，释放出的热量传导给与其紧密贴合接触的固体，如管道、容器、地表、墙面等；流动或静止的气体及液体，以达到对它们的加热升温或维温作用。

所以用户在使用电伴热系统给设备防冻保温的时候，一定要清楚现场的使用环境，以及需要的维持温度，避免选择不合适的电伴热带影响使用。

## 电伴热带安装特别注意事项

严禁蒸汽伴热和电伴热混用于一体，加热带安装时不得破坏绝缘层，应紧贴于被加热体以提高热效率。若被伴热体为非金属体，应用胶带增大接触传热面积，以尼龙扎带固定，严禁用金属丝绑扎。

法兰处介质易泄漏，缠绕电热带时应避开其正下方。电热带一端接入电源，另一端线芯严禁短接或与导电物质接触并剪切为“V型”，必须使用配套的封头严密套封;防水防爆场合应有配套的防爆接线盒和端子。

接线后应用硅橡胶密封(使用屏蔽层的电热带终端处须将屏蔽层剥离250px，以防短路);安装时应逐一测量伴热点的绝缘，屏蔽层必须接地，绝缘阻值小能低于 $20M \Omega$  (1000VDC)

自控温电热带-天津旭诚电伴热带(在线咨询)由天津旭诚电伴热带科技有限公司提供。天津旭诚电伴热带科技有限公司是一家从事“电热带,电伴热带,自控温电热带,恒功率电热带,电伴热带配件等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“旭诚”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使旭诚在其它中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司还是从事消防管道电热带，消防管道电伴热带，消防管道伴热带的厂家，欢迎来电咨询。