

# 管道发热管矿物绝缘MI铠装加热电缆不锈钢伴热带

产品名称	管道发热管矿物绝缘MI铠装加热电缆不锈钢伴热带
公司名称	江苏奥崎电气有限公司
价格	20.00/米
规格参数	奥崎:齐全 AQMI:齐全 扬州:齐全
公司地址	扬州宝应城南工业园区兴园一路10号
联系电话	13092021288

## 产品详情

管道发热管矿物绝缘MI铠装加热电缆不锈钢伴热带，

仪表管线防冻电伴热加热电缆施工|电加热线工艺

管道伴热系统由专用管道电伴热带加热电缆与相关配件防爆电源接线盒，终端接线盒，温度控制器，耐热压敏胶带等构成。管道伴热用于在建筑领域上住宅小区内未采暖的部分保温防冻（如地下室、车库，室外消防管道，给排水道，水箱，罐体），以防止管道结冰、冻裂，保证管道内的液体运行畅通，实现整个管道系统安全运行，是一种简便易行经济环保的保温防冻系统。管道保温专用伴热带加热电缆从节能安全性两方面设计考虑，其双层阻燃型电伴热带加热电缆达到了国内先进水平。其电热元件PTC和外层材料跟国外材料同等并具有优越的性价比。广泛应用建筑上管线如：上下水管、排水管、喷淋管、消防栓管以及污水管线的防冻保温，高维持温度为65℃。高表面温度为85℃（伴热线适用于普通区，危险区或腐蚀区）。其高维持温度发出的热量足以满足水系统不冻并保持5℃所需要的能耗。产品特点：自动升温、自动限温、自动调温，安全运行、免维护、安装简单，无环境污染、节约电能、防水防腐蚀电伴热可以广泛地应用于液态物体在管道中输送和罐体的防冻保温、维持工艺温度、加热公路、坡道、人行横道、屋檐及地板等。电伴热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，随着北京电伴热温度升高，电缆电阻同时升高。其结果是电伴热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。电伴热即使重叠也不会过热。恒温电伴热带加热电缆安装说明（1）施放电伴热带加热电缆时不应在地面拖拉；（2）电伴热带加热电缆安装时碰到锐利的边棱时必须把锐角磨光或用铝胶带衬垫，以防绝缘层划破；（3）电伴热带加热电缆弯曲安装时其小弯曲半径不应小于其厚度的五倍；（4）电伴热带加热电缆安装时用铝胶带粘贴，一则增大散热面，有利于热传导，二则方面安装。敷设后，每隔50—80cm用固定胶带径向固定；（5）串联式电伴热带加热电缆一般均按管线实际长度设计，因此安装时应严格设计长度安装，过长或过短影响功率，因此不允许任意剪切；（6）串联式电伴热带加热电缆安装时按Y接线，为避免三相电流误差，故在末端需接地；（7）电伴热带加热电缆控制柜应有过载、短路、漏电保护及温度控制装置，以保证使用质量；安装的注意事项：电伴热带加热电缆的大敷设使用长度应小于50米。对横向管道进行平行敷设时

，应保证电伴热带加热电缆紧贴在管道的底部，这样在工作时才能更有效的传递热量，减少热损失。同时还要注意防冻传感器要安装在管道的上部（即电伴热带加热电缆的相反方向）；不能将防冻传感器直接和电伴热带加热电缆接触，这样就不能准确的检测到管道的实际温度。此循环往复，便可维持被加热体系恒定温度安装的四要素：长度足够：按需要保温的管道部分长度量取足够长的电伴热带加热电缆，再多留20厘左右的长度接线。线头错开：使电伴热带加热电缆的接头以及盲头的两根线芯各错开2厘米以上。注意防水：用防水密封胶和防水绝缘胶布按要求处理电伴热带加热电缆盲头和接头。放在中间：将电伴热带加热电缆的接线端和盲端放在两层保温的中间。