

空调冷却循环水管道用电伴热加热电缆

产品名称	空调冷却循环水管道用电伴热加热电缆
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

空调冷却循环水管道用电伴热加热电缆，

自控温电热带以一种导电高分子材料作发热体，它通电发热，能自动调整，控制自身各点温度并保持恒温。与并联式单相、三相电热带相比，自控温电热带能自动限制加热时的温度。且能随被加热体系的温度变化自动调节输出功率，因此它改变了使用传统恒功率加热器时需被加热体系去适应加热器的加热方法，做到让加热器去适应被加热体系，自控温电热器带允许多次交叉重叠使用，不会出现过热点及烧毁的现象。两根平行的铜绞线为电源母线。中间均匀挤满导电高分子材料为发热芯料。当母线接通电源时，电流横向流过两母线之间的发热芯料，使芯料升温，其电阻随之自动增加，当芯料温度升到一定值时，电阻已大到几乎阻断电流的程度，芯料温度不再上升，与此同时，芯料通过护套向被加热体系传热，温度下降，当温度下降到一定值时，电阻已逐渐减小，芯料发热温度又上升，如此循环往复，便可维持被加热体系恒定温度。管道防冻保温经济实用定选自限温电热带加热电缆是因为此管道电热带加热电缆的特性是：变功率可自限温自控温；节能和自动化运行高；后期维护简单。特别适用于在建筑领域上住宅小区内未采暖的部分保温防冻（如消防例如地下车库，商业建筑住宅楼等室外消防管道，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。管道防冻专用电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。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。