

高温电伴热电缆，电伴热带，电加热

产品名称	高温电伴热电缆，电伴热带，电加热
公司名称	扬州恒威电热科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:恒威 型号:HMI-I 材质:不锈钢
公司地址	夏集镇工业开发区
联系电话	13805255693 13665272032

产品详情

--

3.发热芯线为导电加热材料

mi 矿物绝缘加热电缆概述 该电缆是由金属线芯(发热体)、线芯周围紧密的环绕着矿物
本产品的品牌是恒威，型号是HMI-I，材质是不锈钢，最大电压是380（V），工作电流是50（A），主要
用途是伴热保温，加热设备，产品认证是防爆
因氧化镁(绝缘层)及经过多次拉制过的金属管(通常是铜、钢或是不锈钢等)构成。由于上述结
构使产品具有如下特性：

因矿物绝缘加热电缆全部由不燃烧的无机物组成，所以
产品防火、阻燃，且不会产生有毒气体，因电缆有可靠的金属管密封且接地良好，特别适合各
种防爆场所。 因氧化镁绝缘材料在温度高达 2000 多度时仍能保持稳定不变。因此

电缆本身的使用温度极限就是组成线芯及金属外护套层所承受的最高温度。 产品
的绝缘层氧化镁是一种无机物质，线芯和外护套都由金属构成所以从根本上解决了老化问题，
大大的延长了电缆的使用寿命。在规定的条件下使用寿命可达数十年。

产品采用不同外套管能耐油类、溶剂及大多数酸类的侵蚀。具有良好化学稳定性。

机械性能好，因其结构坚固，可耐扭绞、挤压、弯曲、拉、磨擦及一般的粗重搬运。

因该电缆的发热方式属一种串联的电阻型电热元件，因此发热均匀，全长温差极小。

发热功率大，一般为30~60w/m以上，该电缆不会像蒸汽加热管线那样因蒸汽停止供应而发
生冻结的危险，需要时打开电源即可，不需经常维护。

耐低温，在低温下施工不脆断，易于冬季施工和维修。

主要规格性能 (1) 主要品种： mic- 01~03 mic- 01~14 mic-
01~14 mic-iv 01~15 mic-v 11~14 (2) 结构图 1.外套管(不锈
钢、铜) 2.矿物绝缘层(mgo、al₂o₃)