耐高温加热电缆 美阳 MISS

产品名称	耐高温加热电缆 美阳 MISS
公司名称	合肥美阳电热器材有限公司
价格	面议
规格参数	类型: 品牌:美阳 型号:MISS
公司地址	安徽省合肥市包河区宁国南路世纪阳光花园恢复楼7幢202室
联系电话	15209831238

产品详情

一、矿物绝缘加热电缆简介

矿物绝缘加热电缆，又称为mi加热电缆。该电缆由连续、无缝的金属护套、单根或多根电热线和紧密压实的氧化镁绝缘层构成，因此，特别适用于高温管线的伴热，广泛应用于航空航天，核能，石油，化工，建筑，机械，电力能源等工业部门和教学领域低温有强腐蚀作用的场所可外加pvc外套。

二、矿物绝缘加热电缆的特性

1、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密封管且接地良好，特别适合各种防爆场所。

2、因氧化镁绝缘材料在温度高达2000多度时仍能够保持稳定不变。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。

3、产品的绝缘层氧化镁是一种无机物质，线芯和外护套都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可达数十年。

4、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。

5、机械性能好，因其结构坚固，可耐扭绞、挤压、弯曲、拉、摩擦及一般的粗重搬运。

6、因该电缆的发热方式属一串联的电阻型电热元件，因此发热均匀，全长温差极小。

7、发热功率大，一般为50w/m以上，该电缆不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，不需要经常维护。

8、耐低温，在低温下施工不脆断，易于冬季施工和维修。

三、产品分类

●铜护套矿物绝缘加热电缆

可以满足高温条件和长输管线伴热的需要。最高承受温度可达250°C；导体电阻值的范围从480~0.5ω/km；对要求防腐或埋地应用的场合，需加高密度聚乙烯hdpe外护套（mihc），mihc最高承受温度可达90°C；且具有优良的机械强度。

●铜镍合金护套矿物绝缘加热电缆

铜镍合金护套系列矿物绝缘加热电缆可以满足高温条件和长输管线伴热的需要。其最高承受温度可达400°C；导体电阻值的范围从28000~19.2ω/km；矿物绝缘电缆具有优良的机械强度，耐腐蚀。

●不锈钢护套矿物绝缘加热电缆

不锈钢护套系列矿物绝缘加热电缆可以满足高温条件和大发热功率（达269w/m）的需要。该系列加热电缆最高承受温度可达650°C；导体电阻值的范围从28000~19.2ω/km；矿物绝缘电缆具有优良的机械强度，耐腐蚀。

●825全金护套矿物绝缘加热电缆

825全金护套系列矿物绝缘加热电缆可以满足高温条件和大发热功率（达269w/m）的需要。该系列加热电缆最高承受温度可达800°C；导体电阻值的范围从28000~19.2ω/km；矿物绝缘电缆具有优良的机械强度，耐高温和耐腐蚀性能，适应于各种防爆场合和特殊区域。

四、产品型号规格

五、应用范围：

矿物绝缘加热电缆，是由电热合金丝、无机矿物绝缘物和外鞘金属套管经多次拉伸形成致密的坚实体。广泛用于航空航天，核能，石油，化工，建筑，机械，电力能源等工业部门和教学领域，在国际上应用得到验证已经超过了四十年

产品参数及价格仅供参考，详情请电话垂询！

本产品的类型是铠装加热电缆，品牌是美阳，型号是MISS，常温电阻是**（Ω），表面温度是600（°C），最大电压是380（V），功率是100（W），主要用途是管道罐体保温加热，加工定制是是