

定尺定做管道高温MI加热电缆

产品名称	定尺定做管道高温MI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

定尺定做管道高温MI加热电缆,

简介

Incoloy 825是钛稳定化处理的全奥氏体镍铁铬合金，并添加了铜和钼。Incoloy 825是一种通用的工程合金，在氧化和还原环境下都具有抗酸和碱金属腐蚀性能。

高镍成份使合金具有有效的抗应力腐蚀开裂性。在各种介质中的耐腐蚀性都很好，如硫酸、磷酸、硝酸和有机酸，碱金属如氢氧化钠、氢氧化钾和盐酸溶液。Incoloy 825较高的综合性能表现在腐蚀介质多样的核燃烧溶解器中，如硫酸、硝酸和氢氧化钠都在同一个设备中处理。

825合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）需要。环瑞提供的825合金护套加热电缆的最高承受温度可达800℃；导体电阻值的范围从2.1Ω/km到36100Ω/km；825合金护套系列矿物绝缘加热电缆具有优良的机械强度和高质量的防腐性能，串联电阻式加热电缆能满足不同功率的需要。

825合金化学成分

镍Ni : 38-46

铬Cr : 19.5-23.5

铁Fe : 余量

碳C : 0.025

锰Mn : 1.0

硅Si : 0.5

钼Mo : 2.5-3.5

铜Cu : 1.5-3.0

钴Co : 1.0

铝Al : 0.2

钛Ti : 0.6-1.2

二、应用场合

典型应用为：

硫酸酸洗工厂用的加热管、容器、筐及链等。

海水冷却热交换器、海洋产品管道系统、酸性气体环境管道。

磷酸生产中的热交换器、蒸发器、洗涤、浸渍管等。

石油精炼中的空气热交换器

食品工程

化工流程

压氧气应用的阻燃合金

定尺定做管道高温MI加热电缆