

# 河南万绵电气供应井口管道防爆电磁加热器

产品名称	河南万绵电气供应井口管道防爆电磁加热器
公司名称	河南万绵电气设备有限公司
价格	21000.00/套
规格参数	防爆等级:ExdIIBT4Gb 防护等级:IP65 材质:20#
公司地址	南阳市新能源产业集聚区
联系电话	0377-63102277 18939217818

## 产品详情

### 一 产品简介

管道防爆电磁感应加热器（以下简称电磁加热器）采用电磁感应涡流发热技术制成的新型棒状电加热器；专用于油田高凝稠油井和高寒地区油井的集、输油管道加热，可有效防止管线结蜡、降低原油粘度、减小油流阻力提升原油进站温度和油井产量；亦可用于天然气井混合液的加热，防止高压油气在卸压时大量吸热而导致设备和管道的冻结，结堵。是一种理想的新型节能加热器材。

### 二 性能特点

电磁感应、双向发热，表面热负荷低、不易炭化结焦；

棒状往复式结构，加热时间长、受热均匀、热量利用率高；

撬装、模块化设计，仪表、配电、控制均为一体，安装、使用、转场方便；

内置温度开关、温度保险、Pt100热电阻三重过热保护器件，有效防止过热、干烧、过流等异常故障的发生；

油田标准RTU通信协议，远程监控运行参数实时上传、监控

系统采用三相交流供电方案，有利于电网平衡和批量使用；

三 技术参数

3.1 技术参数

项 目	参 数	项 目	参 数
额定功率	5~120KW (单台)	额定电压	AC220V/380V/660V/1140V , 50Hz ± 5%
功率因数	COS $\zeta$ 0.95	热能效率	98%
防爆标志	Ex d IIB T4~T6 Gb	防护等级	IP65
温度精度	0.5	防腐等级	WF、WF1、WF2
发热元件	电磁线圈	加热方式	双向往复式
调功方式	可控硅、交流接触器	保护功能	温度保险、温度开关、Pt100热电阻
适用压力	0~40MPa	安装形式	卧式，立式
接口形式	标准法兰	护套材质	碳钢、合金钢、不锈钢
法兰标准	HG/T 20592	加热介质	水、石油、天然气混合液