河南万绵电气供应WJDR-B流体防爆加热器

产品名称	河南万绵电气供应WJDR-B流体防爆加热器
公司名称	河南万锦电气设备有限公司
价格	15000.00/套
规格参数	品牌:万锦电气 型号:WJDR-B 功率:400KW
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

流体电加热器
是通过强迫对流的方式对流体进行加热。即介质在管道压力的作用下由加热器进液口流入，经内部特定流程通道，带走电热元件（电加热管）产生的热量，即可在出液口得到需要的工艺温度。

二 性能特点

◆采用集束式U型加热管，结构组合灵活，单台加热器功率可达1000KW；

◆由电能通过“传导+对流”能量转换形式对介质加热，热效率接近100%；

◆电气部分采用防爆结构设计，可在II区爆炸性气体危险场所工作；

◆壳体采用压力容器标准设计，适用不同压力要求的管道；

◆通过自控系统可实现温度、压力、流量等联锁控制；

◆温度跟踪响应精度高、反应快、节能显著；

◆具有多得电热元件过热保护功能，防止因流量中断或意外情况引起的电热元件损坏；

◆绿色环保，符合国家政策

三 技术参数

3.1技术参数

项 目	参 数	项 目	参 数
额定功率	1000KW（单台）	额定电压	AC220V/380V/660V/1140V，50Hz±5%
功率因数	COS ¢ ≥0.95	热能效率	≥ 98%
防爆标志	Ex d IIB/IIC T1~T6	防护等级	IP65
温度精度	≤0.5℃	防腐等级	WF、WF1、WF2
发热元件	“ U ”型电热管	热丝材质	镍铬丝合金
调功方式	可控硅、交流接触器	保护功能	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