

远红外反应釜加热器

产品名称	远红外反应釜加热器
公司名称	镇江市万全电气科技有限公司
价格	888.00/台
规格参数	品牌:万全 型号:WQ
公司地址	镇江市扬中市三茅街道宏扬路16号
联系电话	13861368380

产品详情

简介：

电加热反应釜是在吸收国内外先进技术的基础上研制的新型产品。它克服燃煤、燃油、燃气的反应釜污染大、自动化控温困难、精度差、存在安全隐患缺点。具有加热迅速、耐高温、耐腐蚀、无环境污染、自动化控温精度高、使用极为方便等优点。现广泛应用于制药、石油、化工、颜料、树脂、食品等行业。

反应釜加热器加热模式：

反应釜电加热器

分为两种模式一种是采用法兰式管状电热元件倒插在反应釜夹套中加热导热油，将热能传输给反应釜中的化工原料。

还有一种方式是直接在反应釜中插入管状电热元件或在壁四周均匀分布电热管。这种模式称为内热式。内热式升温快、效率高。

另一种模式是远红外电加热装置。即电加热器包裹住反应釜底部及中下部位进行加热。远红外电加热装置具有加热面积大，升温平稳而快，放热均匀，温度控制方便，可上、中、下分段控制，釜内釜壁温度易控制，对釜内物燃料无任何副作用，更不会出现物料碳化现象，运行无噪音，无污染，使用寿命长（30000小时以上），节能显著（28%以上）。

远红外电加热器型号介绍：

TF-M型远红外加热装置

该型号加热装置为密封型，适用于对各类反应釜、搪瓷釜、蒸馏釜、精溜釜、聚合釜等非标容器的外部

加热，具有加热面积大，安装操作检修简便、使用寿命长、热损耗小、节能效果显著、安全可靠，可根据容器的外形尺寸、物料工艺要求、物料特性、所处环境等具体要求进行设计加工，也可根据物料液位变化，进行分段设计制造。

TF-F型远红外加热装置

该型号加热装置为集装组合型，适用于各类反应釜、搪瓷釜、卧式槽罐等大型非容器的外部加热，结构为分片组合型，安装操作简便，不形成空气传热、热损耗小、热效力高、节能效果显著、安全可靠，可根据容器的外形尺寸、物料工艺要求、物料特性、所处环境等具体要求进行设计加工，也可根据物料液位变化，进行分段设计制造，特别是用户容器在有很多管口情况下可以让开管口加工，同时也解决因整体结构外形超宽影响运输的问题。

TF-G管状内插型远红外加热装置

该型号[远红外电加热器](#)

是插入到卧式釜(罐)或立式釜内部加热，原理是采用在容器内部插入管状远红外辐射加热元件，该加热方式适用于对流动循环的液体快速加热，也可对静止物料在容器内部加热，也可作为"远红外导热油炉"使用，特别对大型反应器，其直径大、筒体又高，在依靠外加热其传热面积不够的情况下，采用该加热方式最为理想，增加了换热面积。其特点是具有升温快、热负荷大(表面功率大)、使用寿命长、物料受热均匀、进出口温差与温度易控制、热损耗小，是流体加热最理想的方式，特别对煤化工，煤焦油提炼工艺最为适用。

TF-M/J-G管道外包型远红外加热装置

该加热形式广泛用于管道、蒸馏塔、催化工艺、流体等产品加热，也可作为对管道的保温，其性能优点与其他形式的加热方式一致，用途广泛。常用的管径：34、57、76、89、108、125、159、180、219、325、450、600以上的各种管道或塔柱，管道直径、长度不受限制，根据用户工艺要求可非准加工，安全性能达到防爆要求。

TF-M-P型盘管用远红外辐射加热装置

该加热装置为对盘制的蛇形管道进行内外对夹、定向辐射加热形式，其用途是对流体物料快速加热，达到低温进、高温出的效果，进出口温差易控制，设备安全可靠，是对流动气体或液体最理想的加热方式，最高温度可达550

GGH型远红外导热油炉及空气加热器系列

该加热装设备在适合于流动的空气加热情况下，也可适用于对流动的液体加热，当流动的空气进入加热装置内腔时，由导流板引导，气体在加热装置内腔内作波浪式流动，与内腔内加热元件表面热能进行充分的热交换，使空气得到充分快速加热,该设备用途广泛。