

# 中频炉滤波补偿设计 襄阳中频炉滤波 波宏电气

产品名称	中频炉滤波补偿设计 襄阳中频炉滤波 波宏电气
公司名称	湖北波宏电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北襄阳市高新区追日路2号C座202--6
联系电话	13507286673

## 产品详情

### 湖北中频炉滤波器产品订货须知中频炉滤波

湖北波宏电气中频炉滤波为户内柜式结构，柜内安装主要元件如接触器、电抗器、电容器、仪表、放电线圈、避雷器、等均为波宏公司根据用户工况特点测量定制。为了切实客户的保障使用效果湖北中频炉滤波针对用户系统专门设计制造，按需消除特性谐波，如：5次、7次11次等，中频炉滤波补偿设计，滤波补偿效果明显。

#### 中频炉滤波订货须知

负荷电力设备或配电母线的额定电压及一次接线图。

负荷电力设备系统状况，如额定电压、电流、容量、功率因数。

谐波含量，如电压含谐波有率、电流含谐波有率、电压波动情况等。

柜体型号、尺寸与颜色。

交货日期

### 湖北中频炉滤波补偿装置中频炉滤波介绍

中频炉滤波补偿装置是针对功率因数低，谐波含量较大负荷而设计的。采用单调谐滤波支路，具有技术成熟，成本低，运行可靠，稳定等优点。

中频炉滤波一般采用柜式结构，主要由空芯/铁芯滤波电抗器，滤波电容器组成特征谐波如3，5，7，11次等滤波支路；对谐波而言，滤波支路呈低阻抗，相应谐波电流大部分注入滤波支路，对基波和高次谐波电流呈高阻抗，主要是为了达到提高功率因数又滤除谐波电流的目的。

山东某铸造公司主要设备为中频电炉，中频电炉属于典型谐波源，产生大量谐波，造成补偿电容器无法正常投入运行，中频炉滤波器，功率因数达不到供电要求的0.9以上，每月产生无功罚款1.2万元左右，变压器温度在夏季达75度，造成电能浪费，寿命缩短。谐波电流注入电网，在电网阻抗上产生谐波电压，引起电网电压电流畸变，中频炉滤波补偿，影响供电质量及运行安全，使线路损耗及电压偏移增加，对电网和工厂本身电气设备均会产生不良的影响。

中频炉滤波|中频炉滤波|中频炉滤波目标

根据中频炉企业实际情况，我公司针对中频炉滤波设计了整套中频炉滤波|中频炉滤波|中频炉滤波，综合考虑负荷功率因数、谐波吸收需要和背景谐波，襄阳中频炉滤波，在企业变压器2500KVA 0.66KV低压侧安装一套中频炉滤波|中频炉滤波|中频炉滤波|中频炉滤波|中频炉滤波对谐波进行治理。

中频炉滤波谐波电流的设计满足GB/T14549-93《电能质量 公用电网谐波》的管理规定。

在0.66KV系统运行方式下，滤波设备投运后，滤波器吸收点处某次谐波的幅值及含有量都有大幅度下降，功率因数0.95以上。

不因为投入中频炉滤波而引起某次谐波的谐振或谐振过电压、过电流。

中频炉滤波补偿设计-襄阳中频炉滤波-波宏电气(查看)由湖北波宏电气有限公司提供。中频炉滤波补偿设计-襄阳中频炉滤波-波宏电气(查看)是湖北波宏电气有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：贾青旺。同时本公司还是从事高低压开关柜，襄阳高低压开关柜，高低压开关柜厂的厂家，欢迎来电咨询。