

## 铜发热圈、铜加热圈 华运

产品名称	铜发热圈、铜加热圈 华运
公司名称	深圳市龙岗区鑫华运五金注塑机配件行
价格	65.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:华运 型号:40*40
公司地址	广东深圳市龙岗区深圳市龙岗区龙岗街道新生社区新生路22号
联系电话	86 0755 89458050

## 产品详情

铸板式电热圈是用一般金属管状电热元件弯成1~5圈圆环形状后，再用硅铝合金或硅铜合金铸成完整的一块电热板。与管状元件式电热板相比，它与锅底的有效传热面更大。这种结构机械强度大、寿命长、热效率高电热板又称电灶板、烹调电板、密封电炉板、除湿板等。它是一种通电后板面发热而不带电且无明火的、外形呈圆形或方形的、安全可靠的电加热平板。薄壳式电热圈是在金属薄板冲压成形的壳体内埋置有螺旋形电热丝，螺旋型电热丝与金属外壳之间填充有导热和绝缘的填充料。这种金属薄壳式结构简单、价格便宜，但板面易变形，长时间使用后热效率有下降现象，因此一般制成800w以下的小功率电热板。铸板式电热圈/板结构与薄壳式电热板一样，只是板面为金属铸造件，因此强度大、板面不易变形，目前国内大多数采用这种结构。管状元件式电热板是由金属管状电热元件弯成平面螺旋渐开线而形成的电热板，这种金属管状电热元件是半圆形截面，板面是平的，这样的截面使电热板与烹调锅底之间较大的传热面，用以提高热效率。对电热圈的要求是：（1）寿命长。要求在正常使用和妥善保管情况下，能安全使用十年以上；累计通电使用时间（寿命试验：断电1h，通电2h）应在（2000h）以上。（2）热效率高、耗电省、成本低。国际上逐渐趋向于增加电热板电功率，以减少热贮体质量，从而达到增加功率而不增加用电量的目的。功率高、热贮体小，则热惯性小，因此热得快、烹调或加热速度快，热效率也高，使用者耗用的电能反而降低。对生产厂来说，热贮体减小意味着成本下降。（3）温度可调。电热板板面温度应能适应各种不同使用温度的要求。例如，沸滚、烧煮类烹调要求温度为100 而煎炸类烹调则要求为140~180 。过低达不到将食品煎炸至焦黄色的要求，过高则食油易炭化，因此，板面温度最好在120~350 范围内调节。（4）便于清洁，防磨蚀性能要好。

本产品的功率为220（W），直径是40（mm），型号为40\*40，长度是40（mm），主要用途是机械设备加热，材质为铸铜电热