

埋入式陶瓷板 陶瓷板 陶瓷电热板

产品名称	埋入式陶瓷板 陶瓷板 陶瓷电热板
公司名称	无锡市华东商贸城广山五金经营部
价格	40.00/块
规格参数	加工定制:是 类型:陶瓷电热板 品牌:振鹏
公司地址	中国 江苏 无锡市崇安区 华东商贸城
联系电话	86-0510-82999086/66126098 13616148729

产品详情

电热板目前主要有薄壳式、铸板式、管状元件式和管状元件铸板式等四种型式。

薄壳式发热板

薄壳式电热板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。

铸板式发热板

铸板式发热板结构与薄壳式发热板一样，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有较强的传热面，用以提高热效率。

管状元件铸板式电热板

管状元件铸板式发热板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，特别适用于船舶、车辆等有震动的环境中，目前国内、外生产的电饭锅大多数采用这种结构。

发热板的技术指标

(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。

"埋入式陶瓷板 陶瓷板"的加工定制为是，类型是陶瓷电热板，品牌为振鹏，型号是平板，功率为500 (W)，表面尺寸是120*120 (mm)，主要用途为加热，产品认证是ccc