发热产品发热片（美发器、美容仪、实行验用加热装置等）

产品名称	发热产品发热片（美发器、美容仪、实行验用加热装置等）
公司名称	深圳市爱博特科技有限公司
价格	6.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:爱博特 型号:abt-003-1
公司地址	深圳市宝安区福永街道和平社区荔园路南尚大厦B栋605（办公场所）
联系电话	13714593207 13823780206

产品详情

金属电热膜元件是将金属箔制作成各种电阻线路，并将其夹在两层绝缘簿片之间形成的电热元件。金属箔是一种特殊的合金材料，厚度仅为10-50微米。绝缘层可根据加热温度和使用环境等条件选取。元件尺寸可按用户需要制作，可以小到几十平方厘米，大到几平方米，甚至能以600毫米的宽度成卷生产。

金属电热膜元件有许多传统电热元件不可比拟的优点：

1、 使用温度高。高温金属电热摸元件连续使用温度一般为300度。

2、 面状发热，热效率高，节能省电。电热膜是面状发热材料，与被加热体形成最大限度的导热面。这种加热方式传导性能好，电热膜本身温度并不太高，没有发红、灼热现象产生，辐射热损很小。因此，用电热膜制成的电热器具，热效率相当高，一般都在90%左右。

3、 使用寿命长。金属膜电热元件的寿命为传统电热丝加热元件的10倍。

4、 外形可选择，使用范围广。金属电热膜的厚度一般为0.3mm左右。即可以做成平面状，也可以做成一定形状，可使产品小型化，轻量化，簿型化。

5、 无明火，安全可靠。电热膜元件发热时无明火，安全可靠，电热膜制成的低压电热器具，在人们贴身使用时安全可靠，不会发生触电危险。

6、 抗腐蚀性能强。元件安全封闭在绝缘层中，能有效抵抗多种化学气体和休学溶液的腐蚀，还具有耐粒子辐射性能。

7、 热分部随意。既能得到很均匀的热分布，也能根据需要任意设计电路，使受热体表面得到不同的温度分布。

8、 电路系统紧密。金属电热膜元件可将快速升温电路、保温电路以及温度控制电路组合在一起，从而使电热元件实现自动控制。

9、 温度控制精确，热惯性小。温度控制精度达±2%。

10、 安装和接线方便。导线可用铜焊或铆接的方法固定在元件上，元件可用粘贴也可用机械方法固定在受热体上。 金属电热摸有低温金属电热膜（使用温度≤100度）和高温金属电热膜（使用温度≤300度）。高温金属电热膜已制成取暖器用的发热元件，形状有方形、圆形、扁平形，可开发取暖器系列产品。

"发热产品发热片（美发器、美容仪、实行验用加热装置等）"的是否提供加工定制为是，品牌是爱博特，型号为ABT-003-1，表面温度是30-360（℃）（℃），最大电压为1.5--220（V），厚度是0.13--0.35（mm），主要用途为医疗器械、美容美发产品，产品认证是ISO9001