

美容美发加热元件 MCH7010 陶瓷发热片

产品名称	美容美发加热元件 MCH7010 陶瓷发热片
公司名称	郑州新登电热陶瓷有限公司
价格	2.25/个
规格参数	加工定制:是 品牌:先頓 型号:7010
公司地址	登封市告成镇曲河村
联系电话	86-0371-56799166 13938258313

产品详情

mch 产品简述

1. 简介 mch是metal ceramics heater的缩写，意思是金属陶瓷发热体。mch是指将金属钨或者钼锰等高熔点金属发热电阻浆料按照发热电路设计的要求印刷于92~96%的氧化铝流延陶瓷生坯上，经过热压叠层，然后在1600℃左右还原气氛保护下，陶瓷和金属共同烧结而成的陶瓷发热体，具有耐腐蚀、耐高温、寿命长、高效节能、温度均匀、导热性能良好、热补偿速度快等优点，而且不含铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚等有害物质，符合欧盟rohs等环保要求。

别名：mch发热片，mch陶瓷发热片，金属陶瓷发热片，氧化铝陶瓷发热片，htcc陶瓷发热元件，htcc陶瓷发热元件发热组件。

2. 应用领域 广泛用于日常生活、工农业技术、通讯、环保、工业烘工设备、电热粘合器、水油及酸碱液体加热器、美发器（直发器、卷发器）、暖风机、点烟器、电子烟、香薰炉、冷暖空调、即热式热水器、即热式水龙头等快速加热装置、多功能微波炉、烘箱、烤箱、干衣机、烘手机机、空调扇、空气清新机、热水壶、咖啡壶、医疗、红外理疗仪、静脉注射液加热器等。

3. 主要原材料
基板：采用白色多层氧化铝陶瓷， $\text{-al}_2\text{o}_3$ 含量不低于95%
引线：采用 0.5mm的镍丝。 套管，胶纸：特氟龙，耐高温胶纸
电阻：钨等高温材料 产品厚度：0.7~2.0mm。可定制
使用电压：3.7v、4.5v、5v、7v、6v、9v、12v、24v、36v、110v、220v、380v 等可定制。
阻值选择:0.3~1500欧姆之间，根据电压、片体尺寸功率及客户需求选定。

4. 性能及特点 1、结构简单，外形、尺寸及阻值功率可根据客户需求生产；

- 2、热均匀一致性好，功率密度高： 45 w/cm^2 ；
- 3、电阻-温度变化线性，可通过控制电阻或电压轻易控制温度；
- 4、升温迅速、温度补偿快；500w功率启动20s温度达到600 以上；其组件额定功率启动10s温度可达200 以上；
- 5、加热温度高，可达700 以上；
- 6、热效率高、加热均匀，节能（单位热耗电量比ptc节省20~30%）；
- 7、无明火，表面安全不带电。绝缘性能好：表面安全不带电，绝缘性能好：能经受4500v/1s的耐压测试，无击穿，漏电流 $<0.5\text{ma}$ ；
- 8、寿命长，长时间使用无功率衰减；
- 9、发热片耐酸碱及其他腐蚀性物质；
- 10、环保：不含铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚等有害物质，完全符合欧盟环保要求。

打样产品

提醒事项：以上产品价格含17%增值税，具体价格是根据客户的产品规格及工艺、产量成本核定，产品厚度变艺、产量成本核动。同时根据客户用量确定价格.

产品名称：常规片系列

产品名称：圆型片系列

产品名称：发热组件系列

工厂加工流程

生产线实力及工厂能力概述

工厂规模

工厂面积：30000平方米 主要产品：mch电热陶瓷，陶瓷发热片工人人数：50~100人 注册资本：rmb220万元 单件产品出厂价：面议：

产品技术参数

mch氧化铝陶瓷发热片尺寸及公差

项目	数据
常用尺寸(长*宽)(mm)	70*10、70*15、80*13、90*12、55*10、40*3
长边公差(mm)	特殊尺寸可根据客户要求制作（单片最大尺寸） +2；-1.5
宽边公差(mm)	±0.5
厚度(mm)	1.3±0.1；2±0.2
颜色状态	白色、致密

产品性能及测试条件

项目	测试条件	单位	性能
基板材质			96%氧化铝陶瓷
密度		g/cm ³	>3.65
翘曲度		mm	<0.2mm
引线拉力		kg	水平拉力 5, 垂直拉力 3
抗弯强度		mpa	>260
热导率	20	w(m.k)	20
耐压强度	25±1 , 4500v/10s		漏电流<0.5ma
绝缘电阻	dc250v/dc500v	mù	>100
电阻	25±1		按客户要求
循环实验	额定电压和工作温度条件下，一般 280 ，开60min关30min。		循环1000次无损坏
通电测试	额定电压下，在空气中直接通电 40s		无损坏
高温耐久实验	元件在最高温度条件下，一般500-700 ，连续通电		大于24小时

资质认证

工厂生产车间及作业图片

本产品的加工定制是是，品牌是先頓，型号是7010，材质是氧化铝陶瓷，常温电阻是20~120（定制）（），最大电压是220（V），厚度是1~3（mm），主要用途是加热，加温，美发器，产品认证是ISO9001，SGS，RoHs，适用范围是美容美发，家用电器，工业电器