

# 专业供应复合导电陶瓷蒸发舟

产品名称	专业供应复合导电陶瓷蒸发舟
公司名称	山东鹏程特种陶瓷有限公司
价格	.00/个
规格参数	硼含量 :99.9% ( % ) 品名:蒸发舟 粒度:120*30*10 ( 目 )
公司地址	中国 山东 淄博市 山东省淄博市桓台城城北任庄工业园
联系电话	86 533 8180355 13589527830

## 产品详情

硼含量 : 99.9% ( % )

品名 : 蒸发舟

粒度 : 120\*30\*10 ( 目 )

产地 : 山东桓台

属性 : 属性值

我公司为中国国内最大的导电陶瓷蒸发舟生产厂家，敬请垂询!

电阻率(常温) : 300—2000  $\mu a^2em$  蒸发速度(1450 ° c) : 0.4—o. 5g/min.  $cm^2$

工作温度:适应1850 ° c以下热导率(常温/1450 ° c) : >10/40w/mk 热膨胀系数(1450 ° c) : (4-6)  $\times 10^{-6}k$

抗弯强度(常温) : >150mpa 规格尺寸:除标准尺寸外，可根据客户需求进行加工 包装:真空包装

山东鹏程特种陶瓷有限公司(原淄博桓台鹏程特种陶瓷厂)坐落在淄博市桓台城北任庄工业园。我公司专业生产各种规格的复合导电陶瓷蒸发舟(坩埚)，是国内最大的导电陶瓷蒸发舟生产商。现有18条zgy-2型真空热压烧结炉生产线。真空热压烧结法是当今国际上最先进的制造复合导电陶瓷蒸发舟的工艺。同时，我们又引进了新一代四组份复合导电陶瓷蒸发舟配方，这样无论是生产设备还是生产工艺都已与国际接轨，实现了复合导电陶瓷蒸发舟的彻底地更新换代。我公司生产的复合导电陶瓷蒸发舟的产量、销售量和质量在国内都处于领先水平，广泛应用于真空蒸镀包装材料、电容器金属化真空镀膜、显示屏镀层、烫金镀层、防伪标志镀层、反光镀膜以及纸张、纺织品镀铝等行业。

新一代复合导电陶瓷蒸发舟特点：

我公司生产的新一代复合导电陶瓷蒸发舟与普通烧结法生产的蒸发舟相比较，具有以下特点：

1、真空热压烧结法整个烧结过程都是在真空和惰性气体保护下进行的，克服了过去原材料在高温下被腐蚀、异化、剥离的现象，保证了高温烧结环境，促进了成品后的蒸发舟具有良好的化学稳定性。

2、由于zgn-2型真空热压炉在烧结过程中，采用了双向加压的方式，这样便保证了烧结体的体积密度的一致性。

3、由于zgn-2型真空热压炉对整个烧结过程的温度、压力以及烧结体的膨胀、收缩情况，都实现了自动控制和数字化显示，这样就提升了新一代蒸发舟具有良好的物理性能。

4、由于我们生产的新一代蒸发舟，采取了优化的四组份合成结构，与二组份、三组份结构蒸发舟相比较：

（1）增强了蒸发舟的抗热冲击能力和抗折强度，缓解了因材料的热膨胀系数不同带来的差异，避免了蒸发舟高温下作业释放热应力而引起的断裂。

（2）增强了蒸发舟对金属的湿润性，使铝溶液容易扩散至整个舟槽表面，提高了蒸发效率。

（3）增强了蒸发舟的抗铝溶液腐蚀能力，延长了蒸发舟的工作寿命。