

一个时代的终结，一个时代的开启

在过去的几十年里，我们的厨房一直被一种“消耗品”所定义——传统不粘锅。我们习惯了它的脆弱，接受了它“半年一换”的命运；我们担忧它在高温下可能释放的有害物质，小心翼翼地避免使用金属锅铲。

今天，我们宣告这个时代已经终结。

我们带来的，不是对传统涂层的又一次修补，而是一场彻底的革命。我们为您呈现的，是厨房中的终极工具，一款真正意义上可以终身使用，甚至传承下去的烹饪器皿。

欢迎来到厨房烹饪的“钻石时代”。

核心技术：真空活性熔固钻石表面

我们技术的基石，源于超硬材料加工和航空航天领域的尖端工艺——**真空活性熔固**。

传统的涂层，无论是特氟龙(PTFE)还是陶瓷，都仅仅是“附着”在锅的基本体上，像一层油漆。它们与锅体之间是脆弱的物理结合，这注定了它们会磨损、会脱落。

而我们的技术，是在超过 1000°C 的高温和真空环境下，通过我们研制的**低流动性铜基熔固合金**，将数以百万计的微米级钻石晶体，与不锈钢锅体实现分子级别的冶金结合。

- **这不是“粘合”，而是“熔合”：**钻石不再是一个独立的涂层，而是真正地“长”在了锅的金属基本体上，成为了锅体本身不可分割的一部分。
- **“低流动性”熔固工艺：**我们攻克了在锅具曲面和垂直壁上均匀熔固的难题。我们特殊配比的焊料在熔融状态下能有效抵抗重力，确保锅内从底部到侧壁的每一寸钻石涂层都均匀。

完美性能的双层复合体系

纯粹的钻石表面提供了无与伦比的硬度，但要实现完美的日常烹饪体验，我们设计了一个巧妙的双层复合结构。

第一层：钻石耐磨骨架 (The Diamond Skeleton)

这是锅具的“不朽之躯”。凸起的钻石晶体尖端形成了坚不可摧的保护骨架，它承担了几乎所有的物理摩擦。您可以放心使用任何金属锅铲，甚至钢丝球进行清洗，而无需担心任何划伤。同时，钻石的超高导热性（数倍于铜），确保了热量瞬间、均匀地传遍整个锅体，有效减少油烟，提升烹饪效率。

第二层：食品级有机硅填充层 (The Performance Infill)

我们使用高性能食品级有机硅树脂，填充在钻石骨架的微观缝隙中。它带来了：

- **卓越的初始不粘性：**在新品阶段，它提供了极其顺滑的易洁不粘体验。

- **极致的健康安全：**完全不含 PTFE, PFOA, PFAS 等任何含氟物质，即使在高温下也绝不释放任何有害烟雾。
- **被动式保护：**由于它“躲藏”在钻石骨架的“山谷”中，被完美地保护了起来，其不粘性能的衰减速度比传统陶瓷锅慢数十倍，实现了真正的长效不粘。

新型钻石熔固不粘锅的五大核心优势

1. 绝对的健康与安全

零PTFE, PFOA, PFAS。我们的产品在全生命周期内，在任何烹饪温度下，都不会释放任何有害物质。

2. 终身使用的极致耐用

忘记“涂层脱落”的焦虑。钻石表面与锅体同寿，无惧刮擦，不剥离。这是一笔一次性的投资，换来的是长久的放心使用。

3. 为中式爆炒而生的超高耐温

传统 PTFE 涂层在 260°C 以上便开始分解。新型锅具可承受超过 400°C 的高温，适配中式烹饪中对“锅气”和“爆炒”的极致追求，让您尽情挥洒厨艺。

4. 高效均匀的热力传导

体验专业级的烹饪效果。钻石的卓越导热性意味着更快的预热速度和更均匀的温度分布，食材受热一致，出品效果更佳。

5. “优雅”的长效不粘

我们的锅具提供了一种全新的不粘体验。它拥有卓越的初始不粘性。即便经过数年使用，当表面的有机硅层自然磨损后，坚固的钻石基底依然存在。此时，它又能像一口顶级的铸铁锅一样，通过简单的“开锅(Seasoning)”，让油脂渗入微观孔隙，形成天然的油膜不粘层，继续为您服务。



“钻石时代”不粘锅产品图

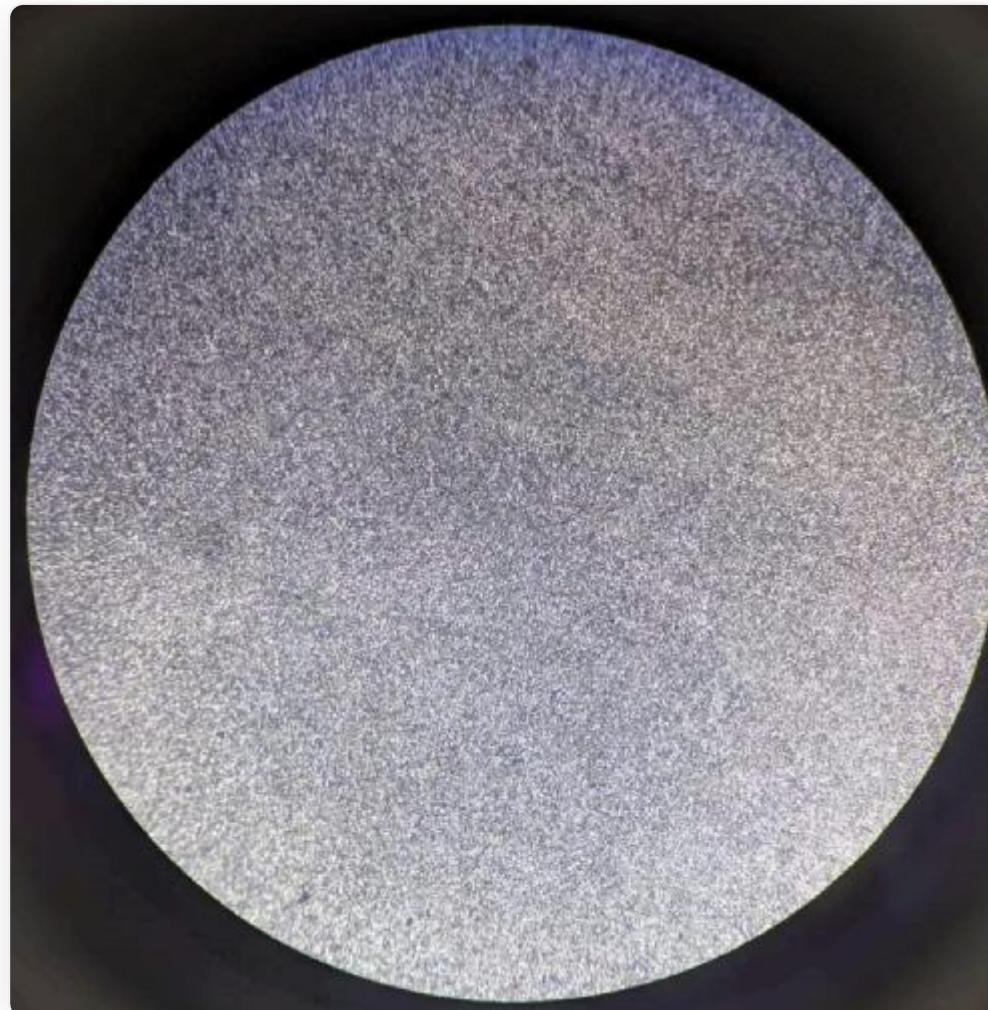
技术规格一览

项目	规格
锅体基材	食品级 304/316 不锈钢复合基材
核心技术	真空活性熔固技术

项目	规格
表面材质	微米级人造钻石晶体
熔固合金	定制化低流动性铜基活性熔固合金
填充材料	食品级高温固化有机硅树脂
安全认证	不含 PTFE, PFOA, PFAS, GenX
最高耐温	> 400°C
适用灶具	燃气灶、电磁炉、电陶炉、烤箱等所有灶具

这不仅是一口新锅，更是一种全新的厨具哲学。

我们相信，最好的工具应该服务于人，而非让人小心翼翼地服务于它。欢迎您，与我们一同进入这个更健康、更耐用、更自由的烹饪新纪元。



钻石熔固表面微观结构图

联系我们

主体名称: 南京簇锋机电科技有限公司

English Name: Nanjing CuFeng Mechanical & Electrical Technology Co., LTD

技术联络: wangbo@tospike.com

联系电话: 153 0519 1423

地址: 中国江苏省南京市江北新区行知路2号