



SHARPEN

# 萨普新材料

Sharpen Advanced Materials





SHARPEN

# 目录

- 01 关于我们
- 02 产品介绍
- 03 品质保证
- 04 联系方式



SHARPEN

# Part.1

## 关于我们

致力于以磨切削工具及超硬材料为核心的全球综合服务商。

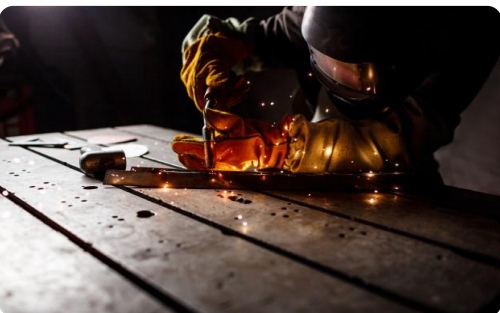
立志在磨切削工具及超硬材料领域做到全球一流水平；  
致力于成为该领域的全球综合配套服务商。





## 创新

技术创新，管理创新；思维创新，意识创新。



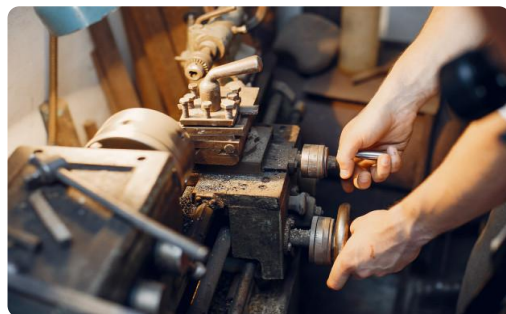
## 奋斗

以奋斗为纲；以奋斗者的姿态持续创造价值。



## 超越

超越自我，超越当前；赶超世界，引领世界。



## 共赢

与客户共赢，共同发展；与员工共赢，分享成果；与股东共赢，创造回报。



# 萨普新材

Sharpen Advanced Materials

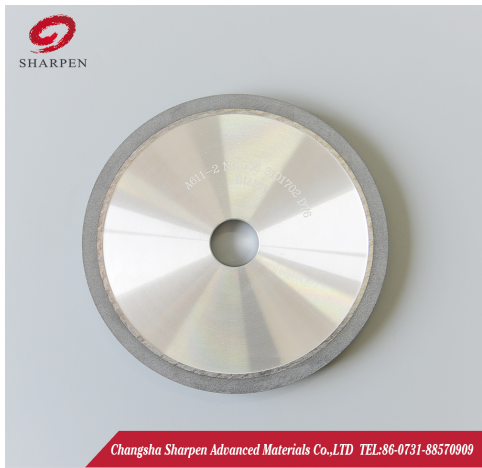
关于我们

**长沙市萨普新材料有限公司**依托教育部长江学者特聘教授创新团队，拥有雄厚的技术研发能力，专注于高品质粉末冶金高速钢和金属陶瓷结合剂金刚石/ CBN 砂轮的高端制造企业，集产品研发、生产、销售、服务于一体，立足中国，面向全球的高端制造企业！



# 关于我们

萨普人期待，诚挚牵手我国制造业界朋友，成真我国制造强国之梦。



仗吾圆冠，  
成就帝业。



锐汝利器，  
锋利其刃





# 关于我们

致力于核心技术的自主研发，不断创新，竭诚为客户提供值得信赖的产品和令人满意的服务，着力打造民族工业品牌！



## 质量方针

技术创新引导行业发展，精益管理满足客户需求。

## 质量保证

公司质量管理体系通过ISO9001-2008国际质量管理体系认证和SGS。





关于我们

# 高新技术企业、湖南省新材料企业



**高新技术企业证书**

企业名称: 长沙市萨普新材料有限公司      证书编号: GR201943001422  
 发证时间: 2019年9月20日      有效期: 三年  
 批准机关:




**湖南省新材料企业证书**

长沙市萨普新材料有限公司:  
 经评审你单位被认定为湖南省新材料企业。

编号: HNXCL2017027  
 有效期: 三年



二〇一七年七月







# 关于我们

- 教授, 博士生导师
- 教育部长江学者特聘教授
- 国家杰出青年科学基金获得者
- 霍英东研究基金获得者
- 国务院政府特殊津贴获得者
- 中国钨业协会理事会技术顾问
- 全国有色金属标准化技术委员会粉末冶金分会技术委员会主任委员
- 中国材料研究学会理事
- 国家科技进步奖一等奖获得者



## 高素质研发团队

8名材料领域的博士

首席技术专家为行业的领军人物



**董事长 贺跃辉教授**

- ◎ 博士，教授，博士生导师
- ◎ 长江学者
- ◎ 国家杰出青年基金获得者
- ◎ 中国粉末冶金学会、协会副秘书长
- ◎ 中国钨业协会理事会技术顾问
- ◎ 粉末冶金国家重点实验室常务副主任
- ◎ 中南大学粉末冶金研究院总工程师
- ◎ 全国有色金属标准化技术委员会粉末冶金分技术委员（SAC/TC243/SC4）主任委员
- ◎ 国家特种矿物材料工程技术研究中心客座教授
- ◎ 中国核燃料及材料国家国防重点实验室客座教授
- ◎ 中国国务院政府特殊津贴获得者
- ◎ 湖南省第九、十届政协委员



## 关于我们



### 所获奖励

- ◎ 国家教育委员会科技进步奖二等奖（“TiAl金属间化合物的脆性机理和增塑的研究”，1995，排名第4）。
- ◎ 湖南省教育委员会科技进步奖一等奖（“TiAl基合金工程材料强韧化新工艺技术的研究”，1997，排名第1）。
- ◎ 湖南省科技进步奖二等奖（“TiAl基合金工程材料强韧化新工艺技术的研究”，1997，排名第1）。
- ◎ 国家有色金属工业局一等奖（“高性能TiAl基合金的研究”，1999，排名第4）。
- ◎ 国家科技进步奖一等奖（“难冶钨资源深度开发应用关键技术”，2011，获奖编号J-215-1-01）。
- ◎ 获得国家发明专利十三项。
- ◎ 在国内、外Advanced Materials, Apply Physics Letters, Chemical Physice Letters等知名学术刊物上共发表论文300余篇。其中被EI收录136篇，被SCI收录96篇，ISTP收录6篇，论文被他人引用300多次，其中SCI期刊他引152次。



SHARPEN

# Part.2

## 产品介绍

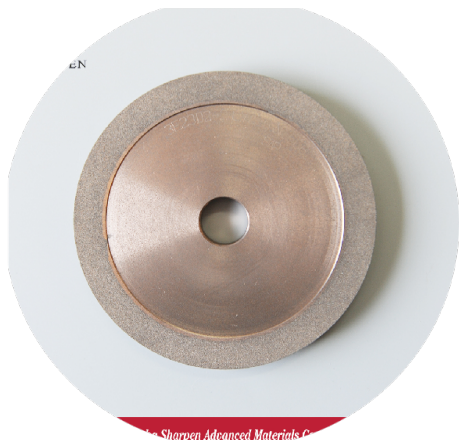
我们一直专注于**超硬材料**的磨削原理及应用技术研究，积累了丰富的**产品制造经验**和**配方数据库**，能针对不同的客户要求及设备条件设计科学的产品，并持续创新，拓展**砂轮**的使用用途。





# SHARPEN 产品介绍

### 强力开槽砂轮



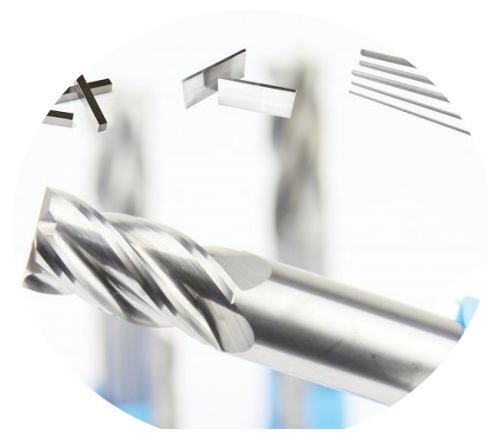
适用于加工硬质合金、粉末冶金高速钢回转体刀具及刀片等**各类刀具的高精密加工。**

### LED砂轮



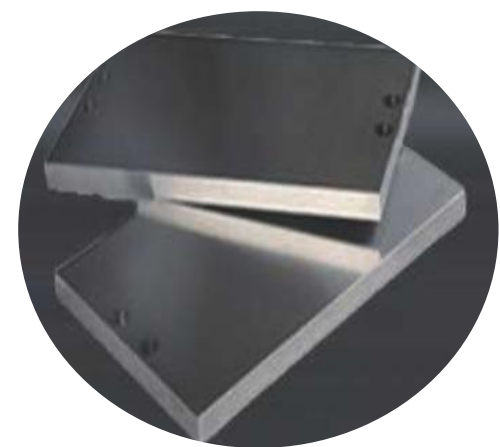
适用于蓝宝石、氧化锆等**高端陶瓷片加工**（如：LED蓝宝石外延片背部减薄）

### 粉末冶金高速钢



只需极少量机加工，即可获得满足**各类形状和尺寸需求**的工模具产品。（如：匕首、医用手术刀等耐蚀工具）

### 均热板



适用于3D**热弯玻璃**的生产。



# 开槽砂轮



## 产品介绍

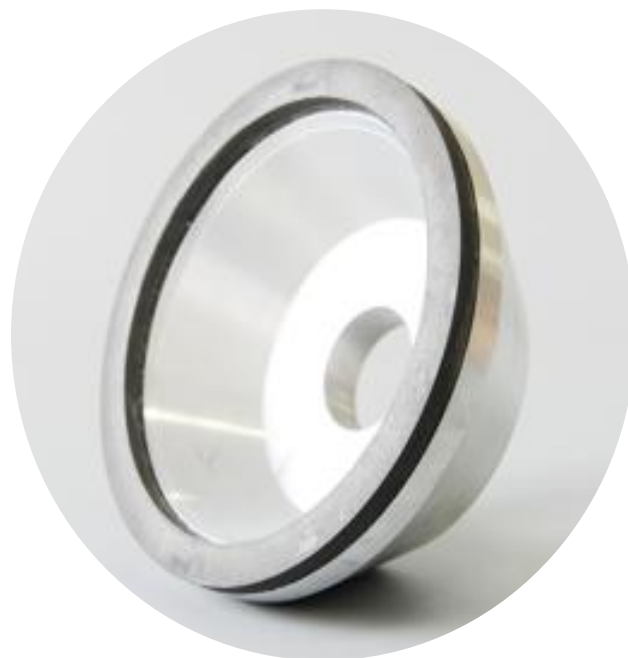
SHARPEN

获得金刚石砂轮优异性能：高切削能力、高保型性、自锐、长寿命、易修型

### 产品优势

自主研发金属陶瓷结合剂用于制作金刚石砂轮粘结相的**新思路**：

- 耐高温
- 抗氧化
- 适中把持力
- 金刚石砂轮自锐
- 易修型



### 开槽砂轮

#### 技术优势



砂轮工作层面自洽造孔技术



高出刃高度技术



自主出刃自锐技术



高保型性及易修复性耦合技术



高强冶金结合内界面液相全平衡扩散整体成型

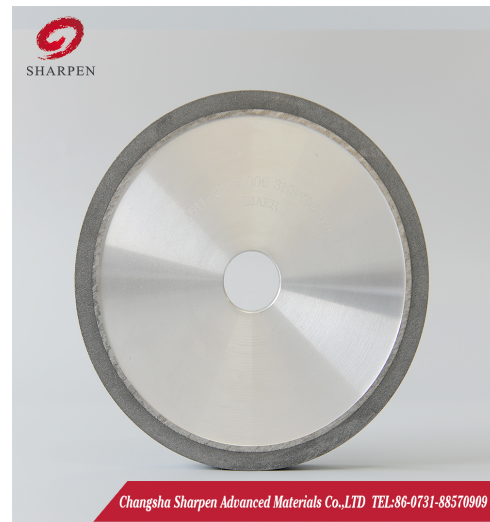
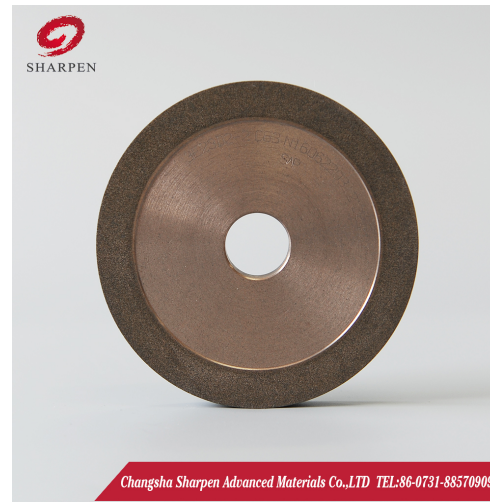


# 开槽砂轮



## 产品介绍

SHARPEN





## 产品优势

针对于蓝宝石、氧化锆加工难等技术瓶颈，自主研发专用超硬材料砂轮，实现蓝宝石、氧化锆等高端陶瓷片：

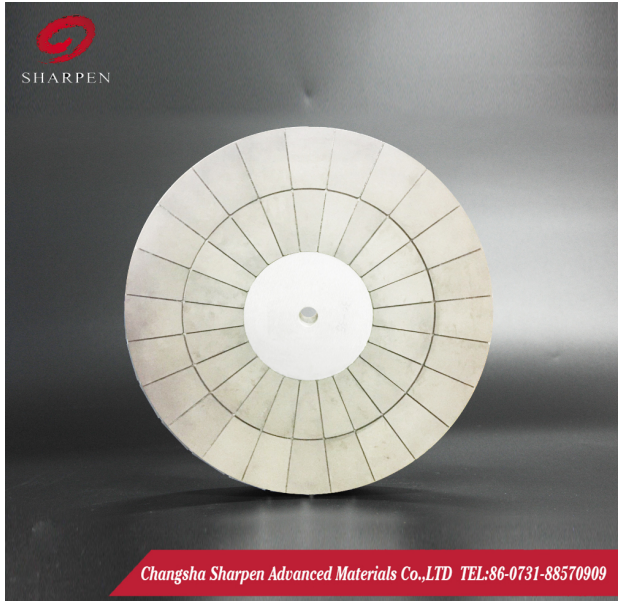
- 高效
- 高光洁度
- 高精密磨抛加工







# LED砂轮





## 产品优势

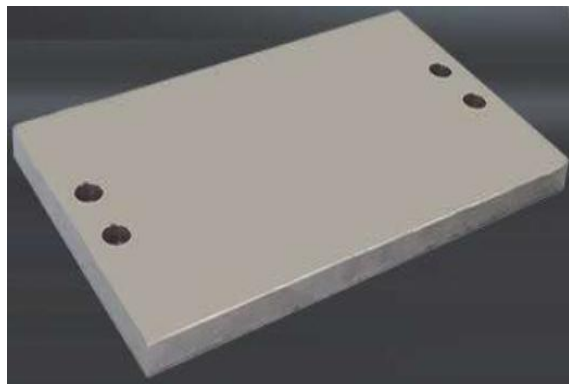
- 实现活化烧结与反应扩散实现全致密化
- 烧结体端口形貌为撕裂棱与少量韧窝混合的穿晶准解离断裂，印证其优异的韧性与颗粒结合强度。
- 杂质含量低
- 突破传统熔炼法的合金化限制，方便调节成分，可制备硬质相强化粉末冶金高速钢。
- 复杂零部件近净成形规模化生产
- 生产与交货周期短





## 产品优势

- 出色的高温抗氧化性（高温下长时间保持表面洁净状态）
- 高温硬度（抗刮伤能力强、保证高平面精度）
- 高的高温强度（抗高温弯曲变形及蠕变变形）
- 高比热容（高热情性、恒温性好）
- 保护磨具长久使用（低的摩擦系数，减小与模具间摩擦力）



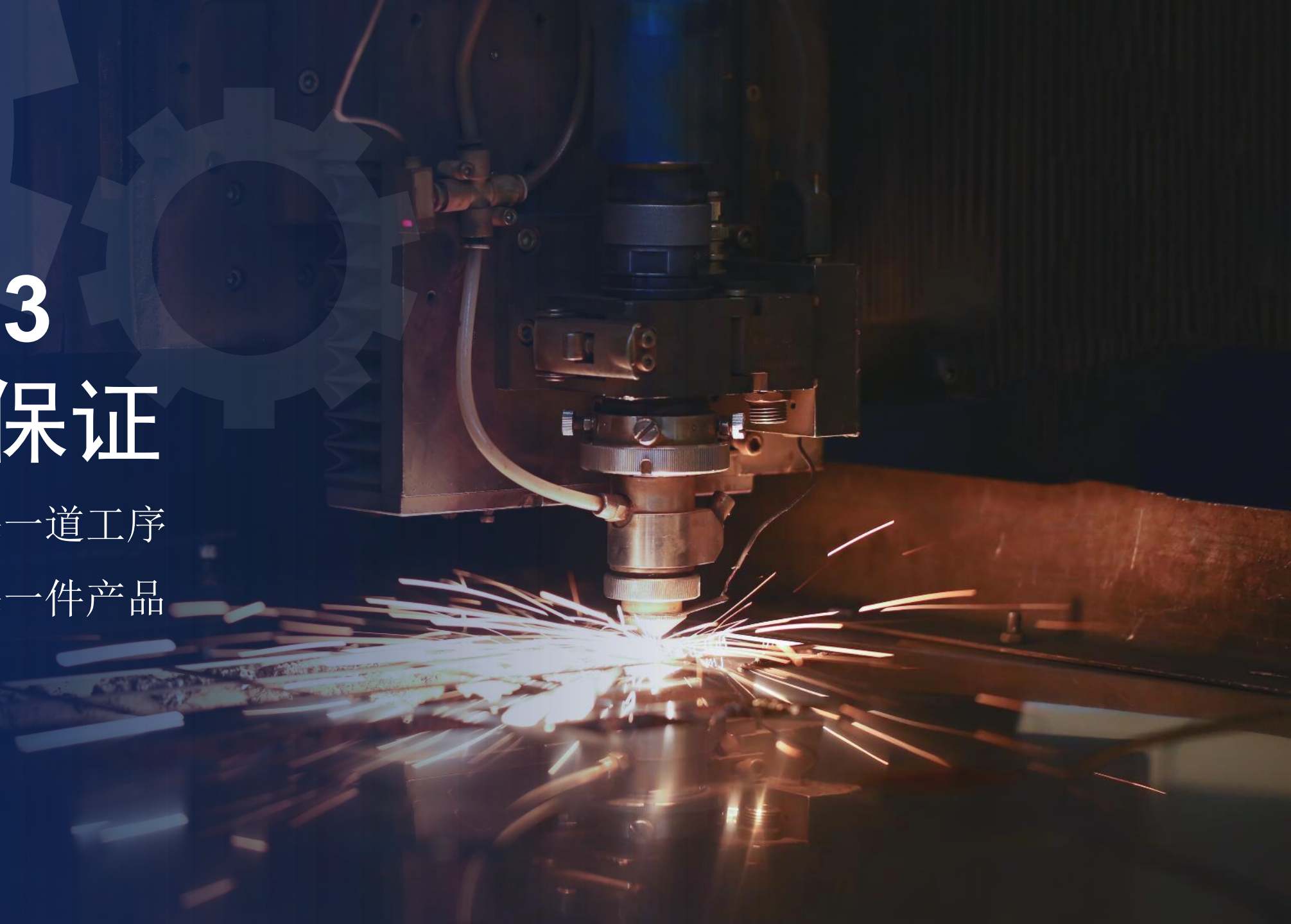


SHARPEN

# Part.3

## 品质保证

严格控制每一道工序  
用心做好每一件产品





# 品质保证

标准化的生产



严格 控制每一道工序  
用心 做好每一件产品



品质保证



精益求精  
追求品质





SHARPEN

# 萨普新材

联系电话：0731- 88570909

传 真：0731- 82225258

公司网址：<http://www.sharpen-cn.com>

公司地址：长沙市岳麓区高新技术开发区麓

谷街道麓枫路69号

