

**RUIBOER<sup>®</sup>**

# 安徽瑞强精密机械股份有限公司

AnHui Ruiqiang precision machinery manufacturing Co., Ltd.

钻石刀轮产品宣传

目录  
CONTENTS

公司简介  
Company profile

产品介绍  
Product introduction

联系我们  
Contact us

# 公司简介

安徽瑞强精密机械股份有限公司（证券代码：800288）2000年8月创立于安徽省蚌埠市高新技术开发区工业园内，是一家集科研，设计，生产，销售和系统集成为一体的高新技术企业，公司生产面积5000多平方米，标准化厂房，员工80余名，专业的技术研发团队20多人，公司拥有各类高精尖加工设备与检测设备120余台，年产值5千万元人民币，凭借在自动化领域的专业水平和成熟的技术，依靠科技技术发展，不断为国内外合作伙伴提供高质量，高精度，高技术，高品质产品，是我们始终不变的追求。



## 企业使命

为客户利益而努力创新，  
为民族品牌而坚持突破

## 企业愿景

成为世界玻璃刀具切割行业  
引领者

## 企业价值观

为客户创造价值，为员工创造  
机会，为社会创造效益

# 公司环境

RUIBOER®



数控机床车间



质量检测部



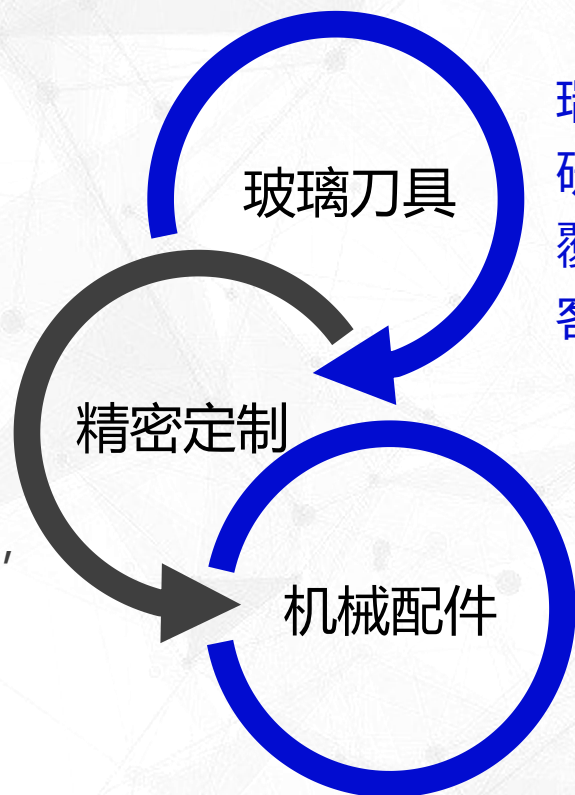
多媒体会议室



总经理办公室

# 经营范围

客户的需求即为研发的导向，瑞强公司为了满足广大客户定制需求，“不设限，不将就”定制定模专项设计制作精密机械，保持与客户的反馈沟通，不断接近客户以及市场的满意。

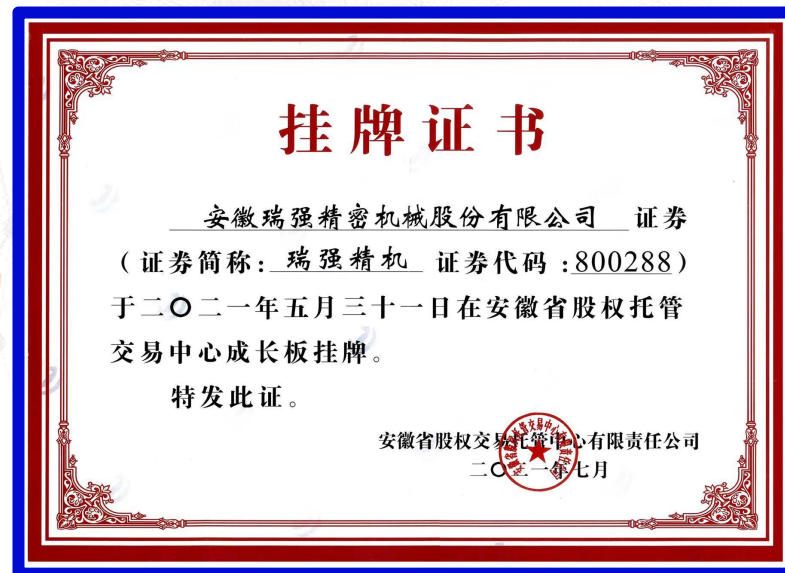


瑞强公司目前主营项目，产品创新创研，荣获35项国家发明专利，产品已覆盖全国，历经23年，产品质量深受客户信赖。

为满足市场需要，瑞强公司充分发挥自身技术实力，研发设计多种多场合多用途机械零部件，并在不断更新迭代。

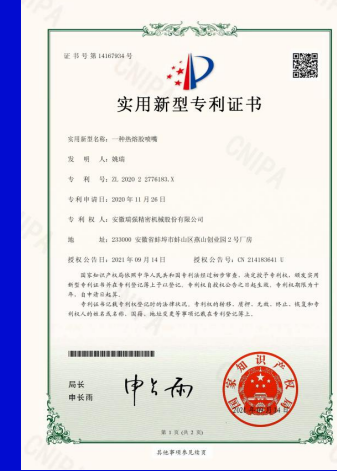
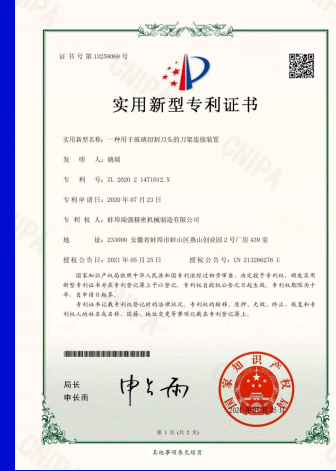
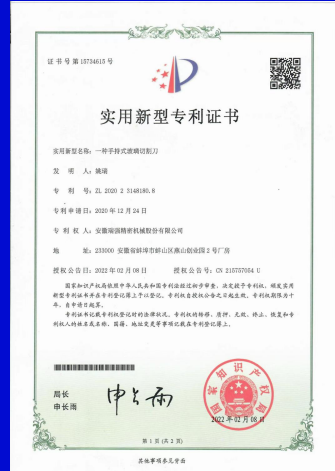
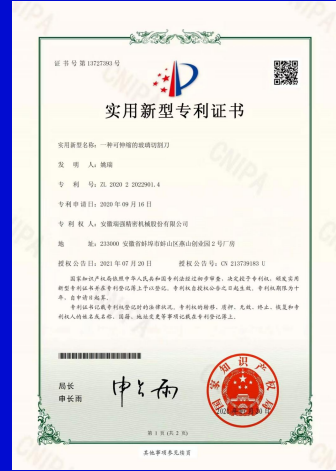
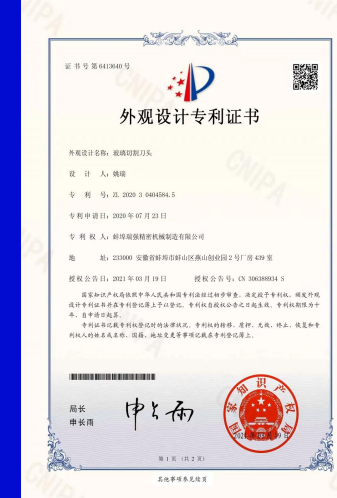
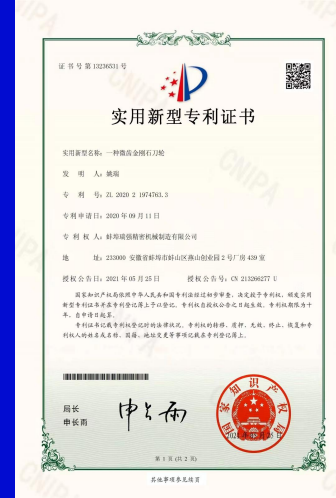
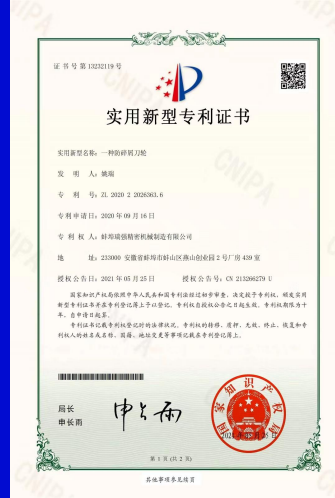
# 企业荣誉

# RUIBOER®



# 企业荣誉

# RUIBOER®



※篇幅所限只展示部分专利证书

# 产品介绍

RUIBOER®钻石（PCD）切割刀轮被生产用于要求使用寿命长和优质边缘切割的应用中。这些极为坚硬的刀轮展示了它们在浮法玻璃生产中的边缘切割应用中突出的性能：刀轮在应用中的使用寿命非常长。在切割很薄的玻璃如LCD, TFT或者PDP玻璃时，RUIBOER®钻石刀轮能够平整地切割而且几乎没有灰尘或产生碎裂。聚晶钻石刀轮能够被重复使用许多次，因此也特别合算。瑞玻尔能够生产不同的切角来满足您的特殊应用需求。

钻石刀轮具有以下特征：

- ★ 使用寿命非常长
- ★ 在整个使用过程中始终如一的高切割质量
- ★ 出色的切割边缘
- ★ 玻璃碎裂/喷粉显著减少
- ★ 适应特定的应用

瑞玻尔创始人：姚瑞



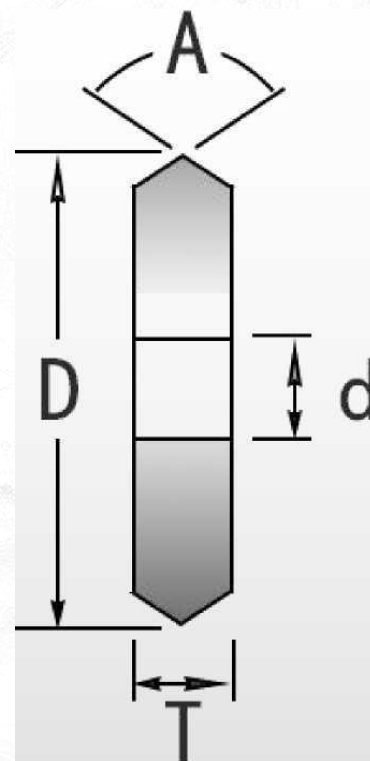
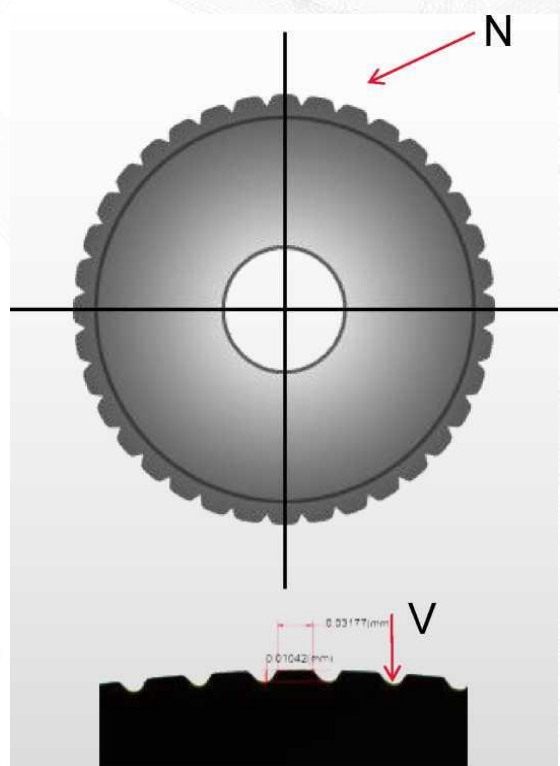
## 产品规格



外直径 mm	内孔直径 mm	厚度mm	角度°	齿数	齿深
(D)	(d)	(T)	(A)	(N)	(um)
2.1	0.8	0.64	60-165	20-900	2.0-50.0
2.5	0.8	0.64			
3.1	0.8	0.64			
4.0	1.4	1.08			
5.0	1.4	1.08			

注：可按客户实际需求，制定角度、齿数、齿深

## 参数代号

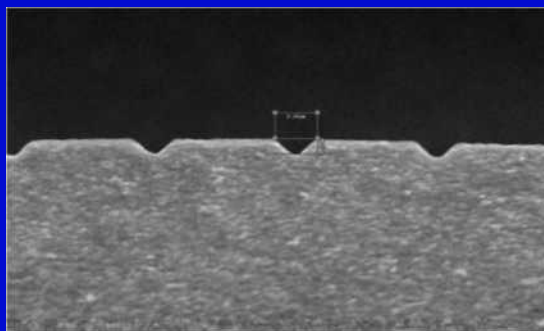


- 外直径  $D$
- 内孔直径  $d$
- 厚度  $T$
- 角度  $A$
- 齿数  $N$
- 齿型  $V$

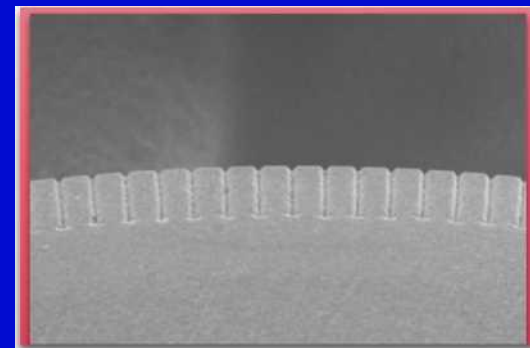
## 三种齿型



R/U型齿



V型齿



T型齿

## 产品详解

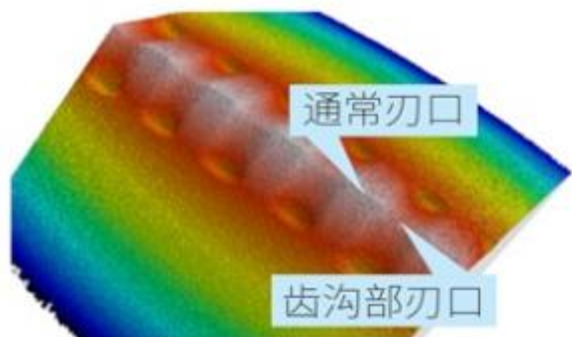
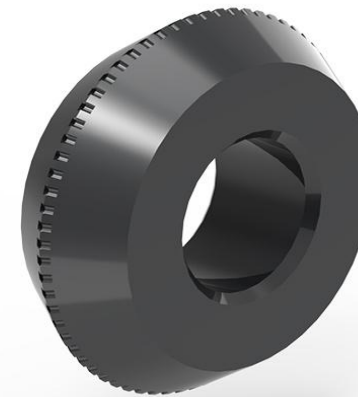
### R/U型齿钻石刀轮

#### 产品特性:

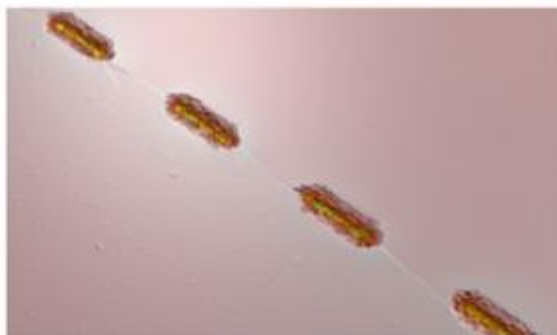
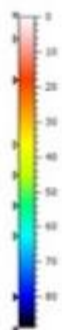
- 1、TU齿刀轮除通常刃口外，齿沟部也是刃口，可以共同参与切割。
- 2、T型齿钻石刀轮切割时切割压力相对较小，刀轮刃口磨损相对较小。大幅降低横向裂纹，产生Particles少。

#### 主要应用:

适用于单层玻璃厚度 $T0.2\text{mm}$ 以上各种尺寸TFT-LCD、AMOLED面板切割，对Bending要求高中小尺寸玻璃，OGS强化玻璃等，适用于切割 $<45\mu\text{m}$ 的强化玻璃。



齿形3D表面彩图



齿形3D切割齿痕



切割断面实拍

## 产品详解

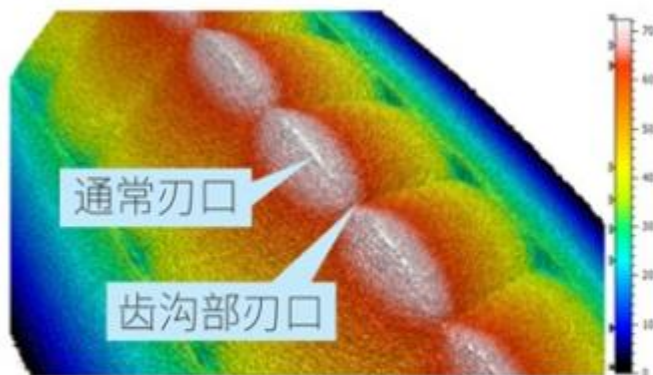
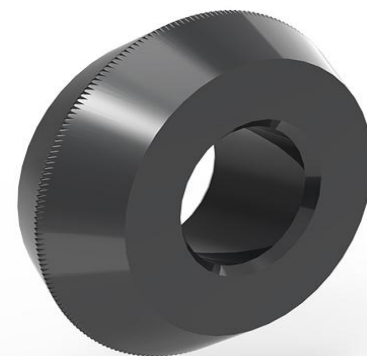
### V型齿钻石刀轮

#### 产品特性:

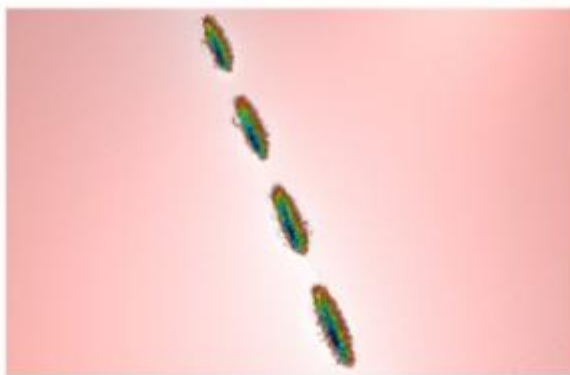
- 1、V齿刀轮除通常刃口外，齿沟部也是刃口，可以共同参与切割。
- 2、V型齿钻石刀轮切割压力相对较小、产生横向裂纹较少，侧裂大幅度减少，切割线崩口小，Bending值高、产生Particles极少。

#### 主要应用:

适用于0.1mm以上中小尺寸TFT-LCD、AMOLED面板切割，对Bending要求高的超薄中小尺寸液晶显示玻璃的切割。



齿形3D表面彩图



齿形3D切割齿痕



切割断面实拍

## 产品详解

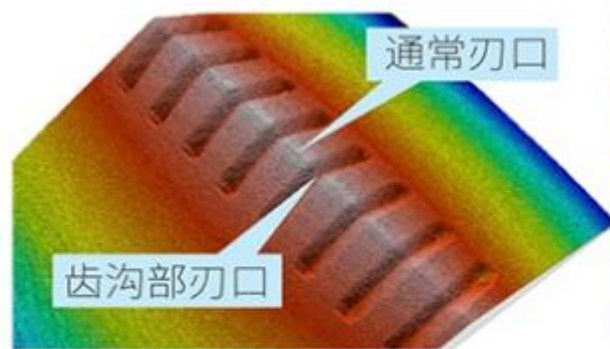
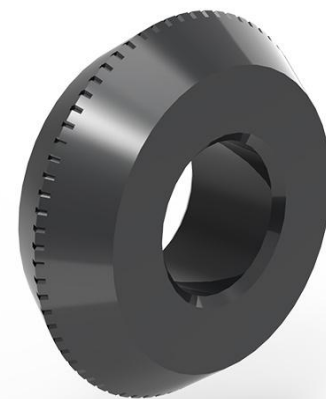
### T型齿钻石刀轮

#### 产品特性:

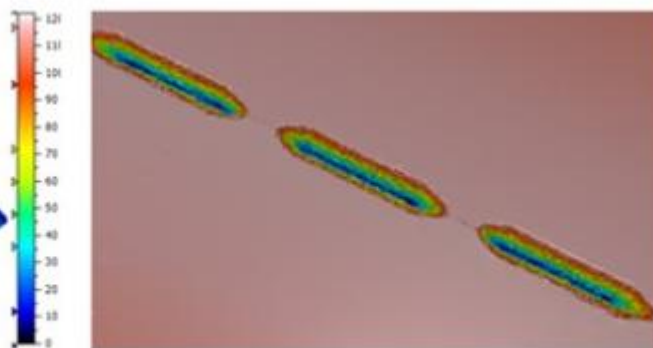
- 1、TY齿刀轮除通常刃口外，齿沟部也是刃口，可以共同参与切割。
- 2、T型齿钻石刀轮切割时使用切割压力相对较小，产生横向裂纹较少，侧裂大幅度减少，切割线崩口小，产生Particles极少。

#### 主要应用:

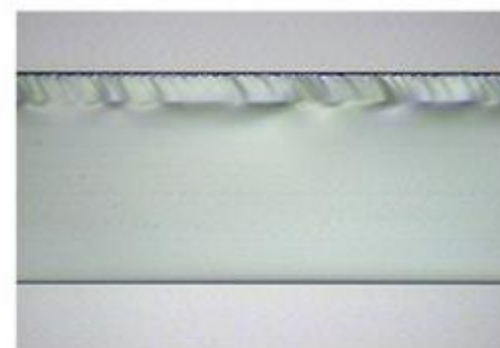
适用于0.1mm以上厚度的中小尺寸TFT-LCD、AMOLED面板切割，对Bending要求极高、超薄中小尺寸LCD玻璃的切割。



齿形3D表面彩图



齿形3D切割齿痕



切割断面实拍

# 合作伙伴

RUIBOER®



凯盛集团  
Triumph Group

Almaden®  
亞瑪頓®



CHAOYANG

 **XYG**®  
信義玻璃

**FCG** 福莱特集团  
FLAT GROUP

**YINRUI**  
银锐集团  
YINRUI GROUP

## 联系我们

招商热线：400-052-9880

官方网站：[www.ahrqjx.com](http://www.ahrqjx.com)

地址：安徽省蚌埠市高新技术开发区兴华路188号



1688官方店铺



淘宝旗舰店

欢迎扫码浏览!

**RUIBOER<sup>®</sup>**

**感谢您的观看**

THE END, THANK YOU FOR YOUR WATCHING