

RUIBOER

瑞玻尔-超精密玻璃刀具专家

安徽瑞强精密机械股份有限公司


RUIBOER / 瑞玻尔


产品目录详解


目录

RUIBOER
瑞玻尔-超精密玻璃刀具专家

 01. 切割刀轮类

 02. 切割刀夹类

 03. 切割刀头类

 04. 切割机配套刀座类

 05. 其他耗材类

RUIBOER
瑞玻尔-超精密玻璃刀具专家

CHAPTER 01

切割刀轮类

作为切割系统的核心部件，我们提供从经济型到超精密级别的全系列刀轮产品，满足不同材料和工艺的切割需求。

硬质合金刀轮 - RQS系列



🎯 核心定位：经济实用的基础型选择

专为追求高性价比的客户设计，是基础型硬质合金刀轮的标杆产品。

🔧 产品描述：优质材料与多样规格

采用优质硬质合金材料，提供圆刃、MC斗齿、双刃口三种类型，确保稳定切割性能。

🏭 适用场景：大批量标准生产

适用于普通建筑玻璃、平板玻璃等对精度要求一般的大批量连续生产场景。

❤️ 产品特点：高性价比与通用性

通用性强，能有效控制生产成本，是常规玻璃切割的理想选择。

硬质合金刀轮 - RQE系列



核心定位

增强型硬质合金刀轮，耐磨性显著提升，专为高负荷切割设计。

产品描述

升级材料配方，耐磨性是RQS系列的1.5倍，使用寿命更长。

适用场景

适用于家电玻璃、汽车玻璃等对切割效率和刀具寿命要求高的场景。

产品特点

降低刀具更换频率，提高整体生产效率，实现更优的综合成本控制。

硬质合金刀轮 - RQSL系列



🏆 核心定位

高端型硬质合金刀轮，极致耐磨，专为追求卓越品质的客户打造。

⚙️ 卓越性能

采用顶级硬质合金材质，耐磨性是RQS系列的3倍，RQE系列的2倍。

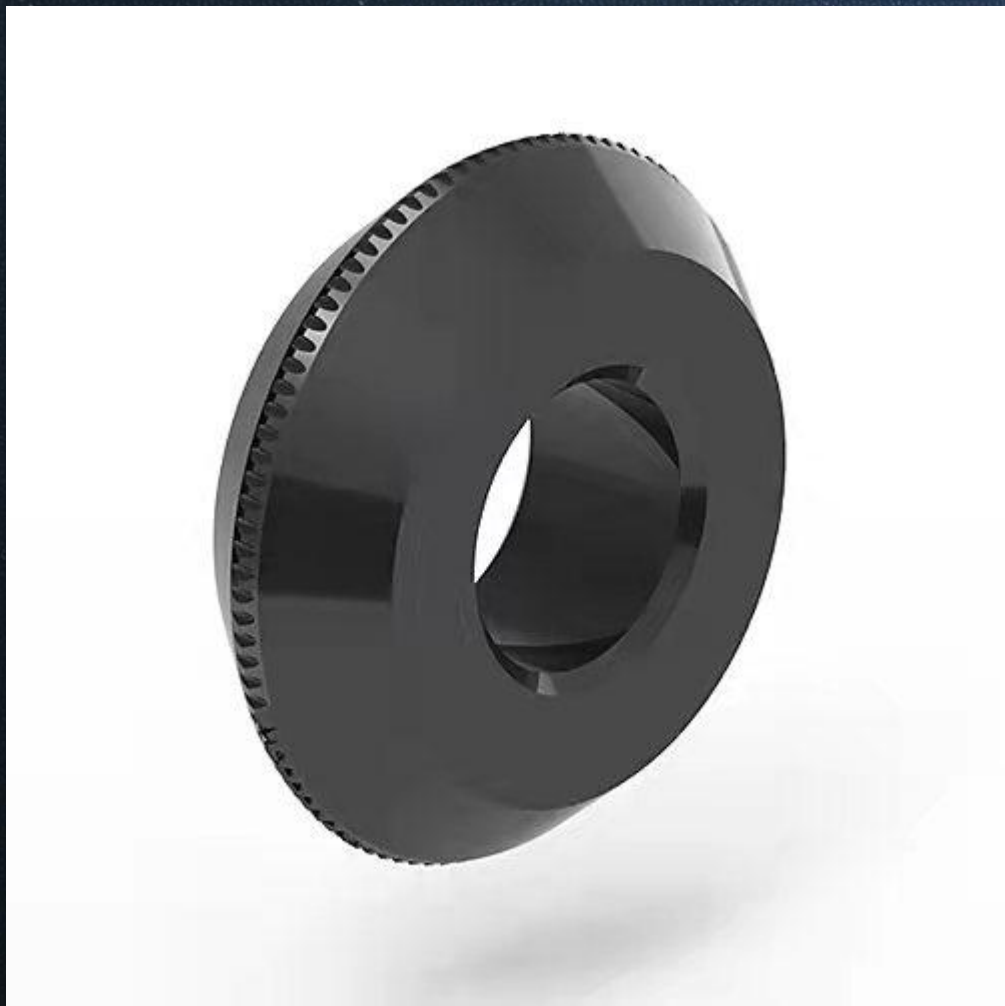
🏭 适用场景

适用于高硬度玻璃、厚玻璃切割，以及对刀具寿命要求极高的连续化、自动化生产线。

🛡️ 产品优势

超长使用寿命，切割性能极其稳定，能在严苛工况下保持高精度。

钻石刀轮系列



核心定位

超精密切割解决方案，专为尖端制造领域打造，提供极致精度。



产品描述

采用高品质钻石材料，涵盖圆刃、MC斗齿、微齿等多种型号，确保卓越的边缘质量。



适用场景

广泛应用于LCD/TFT/PDP显示屏玻璃、超薄玻璃、光学玻璃及蓝宝石切割。



产品特点

切割精度极高，边缘光滑无崩边，刀具寿命极长，是高端制造的核心刀具。

RUIBOER
瑞玻尔-超精密玻璃刀具专家




02

切割刀夹类




刀夹是连接刀轮与切割机的关键部件，其精度和稳定性直接影响切割质量。
我们提供不同精度等级的刀夹，满足各类设备需求。

切割刀夹 - 普通级与E级

普通级刀夹

-  **核心定位：**基础款刀夹，满足基本安装需求。
-  **产品描述：**提供三角、圆柱、方型、U型等多种接口形式，适配不同类型的切割机。
-  **适用场景：**适用于对精度要求不高的手动或半自动切割设备。

E级高精度刀夹

-  **核心定位：**高精度、防锈型刀夹，专为自动化设备设计。
-  **产品描述：**采用不锈钢材质，热处理硬度达HRC28，尾柄精度 ≤ 5 微米。
-  **产品特点：**精度高，不易生锈，适合在对精度和环境有一定要求的场景。

切割刀夹 - S级



顶级性能定位

超精密、高耐磨、抗冲击的旗舰级刀夹，专为极致稳定性设计。



极致材质工艺

模具不锈钢材质，硬度高达HRC58，尾柄精度 ≤ 5 微米，性能卓越。



专业适用场景

适用于高速、高精度、高负荷的CNC数控切割机，确保长时间连续加工精度。

RUIBOER

瑞玻尔-超精密玻璃刀具专家

03

切割刀头类

切割刀头是集成了刀轮和刀夹的完整切割单元。我们针对不同的切割材料和工艺，提供了专业化的刀头解决方案。

切割刀头 - 普玻与浮法线专用

普玻切割专用系列

推荐配置

MC斗齿刀头（可选用RQS/RQE/RQSL系列刀轮），结构紧凑耐用。

适用场景

适用于普通平板玻璃的切割，性价比高，切割效率稳定可靠。

浮法线切割专用系列

推荐配置

不锈钢十字刀夹 + MC斗齿刀轮 或 类合金十字刀夹 + MC斗齿刀轮。

适用场景

专为浮法玻璃生产线设计，适应高速、连续切割环境，保证质量一致性。

切割刀头 - 镜面与岩板/瓷砖专用

镜面切割专用系列

推荐配置

RQSL系列 MC斗齿刀头

适用场景

用于镜面玻璃、镀膜玻璃的切割，要求切割边缘光滑无划痕。RQSL的高耐磨性能有效保证切割质量。

岩板/瓷砖切割专用系列

推荐配置

RQS/RQE/RQSL系列 MC斗齿刀头（岩板加强款）

适用场景

针对高硬度的岩板和瓷砖材料，采用加强款设计，能有效应对材料的高硬度挑战，实现精准切割。

切割刀头 - 玻璃管与LCD专用



玻璃管/米粒管切割专用系列

推荐配置

RQSL系列MC斗齿刀头，或钻石系列MC斗齿刀头。

适用场景

用于各类玻璃管的切割，要求切割断面平整、无毛刺，高精度的刀头是保证质量的关键。



LCD/TFT/PDP切割专用系列

推荐配置

钻石系列MC斗齿刀头。

适用场景

专为显示屏玻璃设计，必须使用钻石刀轮才能满足其超精细的切割要求，确保显示面板的完美品质。



RUIBOER

瑞玻尔-超精密玻璃刀具专家

04

切割机配套刀座类

我们提供与主流品牌切割机完美适配的各类刀座总成，确保切割系统的稳定运行和高效换刀。

切割机配套刀座 - CNC与专用总成



🔧 CNC 通用总成

适用于各类CNC切割机，标准化设计，安装便捷，稳定性高。



🕒 CNC 秒换刀座

4A/5A规格，实现刀头快速更换，大幅提升切割效率，降低维护成本。



🏠 中电专用总成

专为中电、坂东等品牌定制，完美适配，性能稳定可靠。



🏠 保特罗专用总成

适配保特罗、世创等主流切割机，高精度，经久耐用。



核心定位：提供完整的切割解决方案，适配市面主流切割设备，实现快速更换与高效维护。

RUIBOER

瑞玻尔-超精密玻璃刀具专家

05

其他耗材类

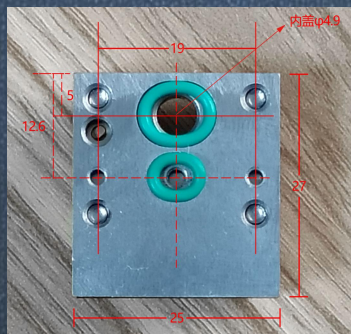
除了核心的切割刀具，我们还提供一系列高品质的辅助耗材，确保整个切割加工流程的顺畅和高效。

其他耗材类详解



光学玻璃切割油

专用配方，有效润滑和冷却刀轮，减少磨损，显著提升切割质量和刀具寿命。



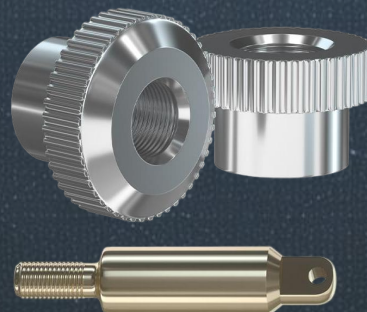
热熔胶机喷胶嘴

精密加工工艺，确保胶水均匀涂布，适用于玻璃加工中的粘合工序，保证粘合强度。



爬坡轮系列

采用优质材料制成，用于玻璃输送线，确保玻璃平稳过渡，有效防止表面划伤。



切割机刀盒配件

提供各类刀盒的易损件和维修配件，保障设备的持续稳定运行，降低停机风险。

总结：瑞强集团的核心优势



全系列产品覆盖

从刀轮、刀夹、刀头到刀座及辅助耗材，提供一站式采购服务，满足客户多样化需求。



高精度与高耐磨性

采用优质材料和先进工艺，确保产品性能达到行业领先水平，为客户提供可靠的品质保障。



定制化解决方案

深入了解客户需求，提供个性化的产品设计和技术支持，助力客户提升生产效率。



完善的售后服务

拥有专业的技术团队，提供及时、高效的售前咨询和售后保障，让客户无后顾之忧。

RUIBOER

瑞玻尔-超精密玻璃刀具专家

感谢观看

THANK YOU

安徽瑞强精密机械股份有限公司