

水泥粉碎机和磨煤机用旋转轴封

应用手册



水泥粉碎机和磨煤机用旋转轴封

•FP• Srl - ATS Srl 出品的旋转轴封在水泥粉碎机和电厂用磨煤机的应用上, 保证了相对于传统密封的性能和优势.

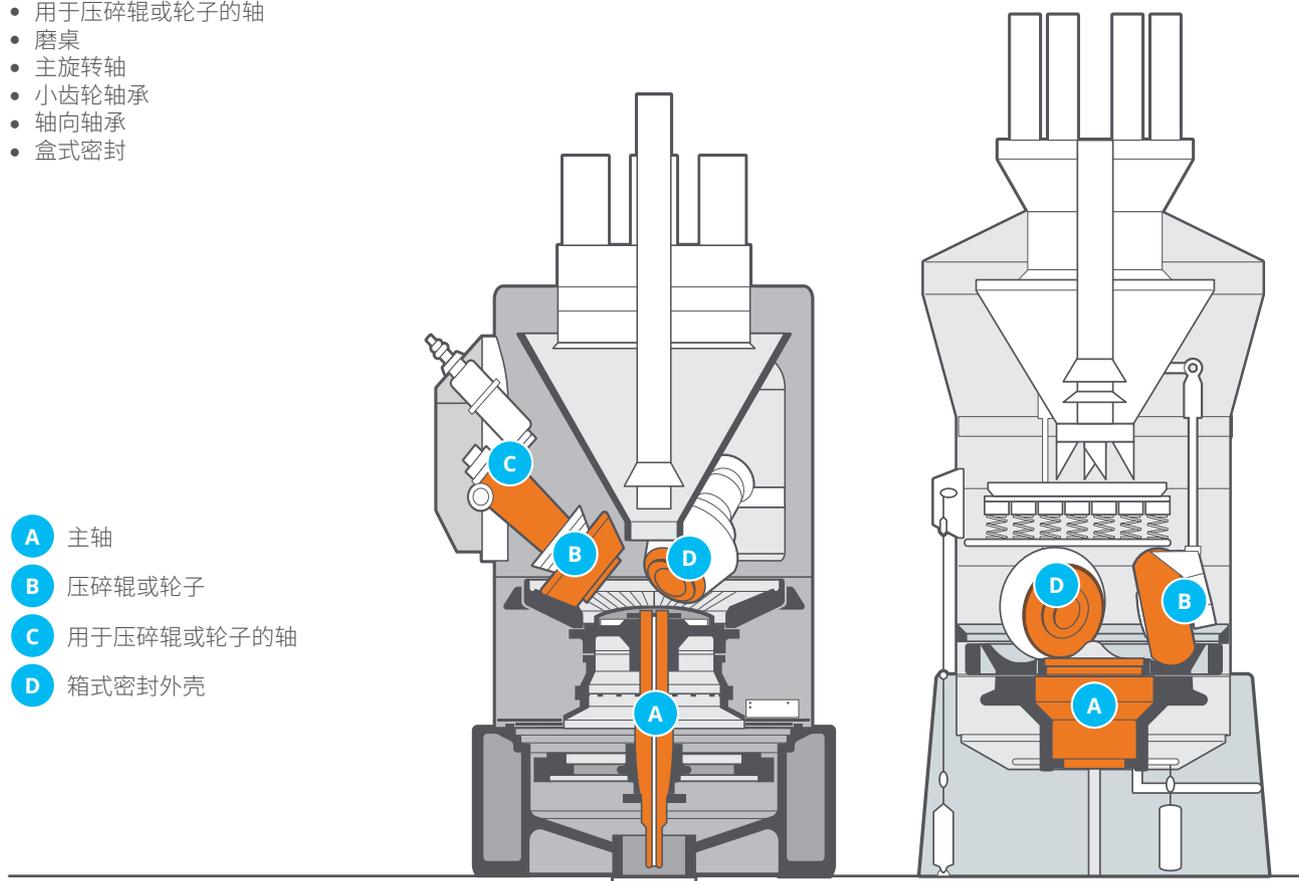
根据机器或设备的设计不同, •FP• Srl - ATS Srl 油封可以直接安装在外壳中, 也可以组装在盒式系统中, 便于机器维护后的安装.

优点

- 即使有大的错位, 也能保证密封.
- 即使在高转速下也能保持高工作性能.
- 对于具有腐蚀性磨蚀部件的环境也能延长工作寿命.

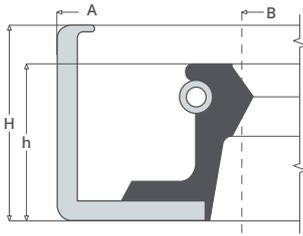
•FP• Srl - ATS Srl 提供多种用于粉碎机磨煤机的油封:

- 压碎辊或轮子
- 用于压碎辊或轮子的轴
- 磨桌
- 主旋转轴
- 小齿轮轴承
- 轴向轴承
- 盒式密封



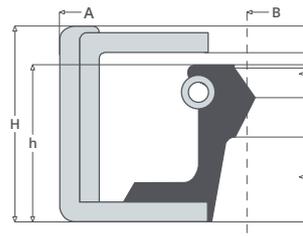
- A** 主轴
- B** 压碎辊或轮子
- C** 用于压碎辊或轮子的轴
- D** 箱式密封外壳

水泥粉碎机和磨煤机用旋转轴封



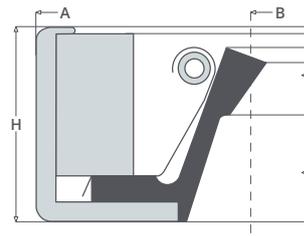
L1

带有基础金属外壳和密封唇硫化在金属体上的油封。



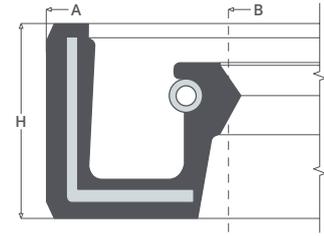
L2

带有基础金属外壳和密封唇硫化在金属体上的油封。倒L形金属插件保护密封唇并加固油封。



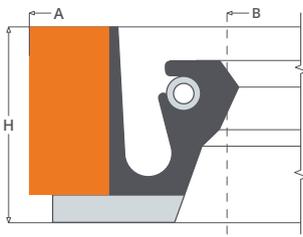
L2M®

油封是采用自润滑的FKM材料与金属外壳一体硫化成型的。通过硬环和两个不同的弹簧加固。



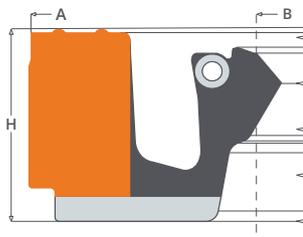
G

根据DIN3760标准生产的橡胶-金属旋转轴油封。提供橡胶或金属外径。



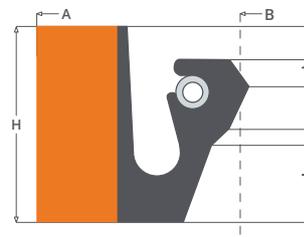
TGA

设有轴向(A)和径向(R)润滑槽；大多用在“背靠背”应用。



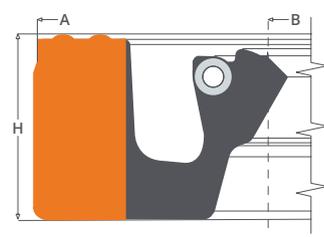
TGA-MTV

TGU-MTV油封的轴向(A)和径向(R)润滑通道的变化，用于背对背组件。



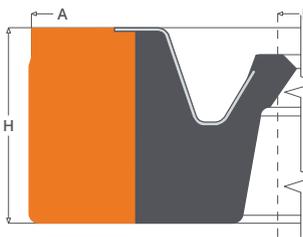
TGU

油封具有弹性加固夹布-橡胶靠背，和一个带螺旋弹簧的橡胶密封唇。



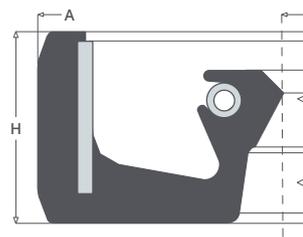
TGU-MTV

橡胶-帆布靠背加固的特殊密封圈，密封唇上带有硫化螺旋弹簧。



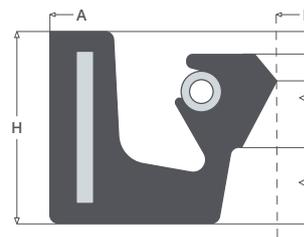
TGU-GM

配有特殊的密封唇以承受更高的压力。



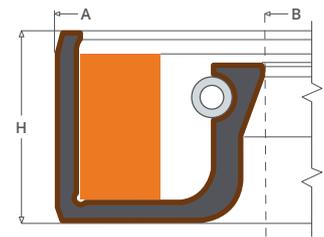
TGF

具有柔性金属带的外形，使得能够在没有夹板的情况下组装。



TGFW

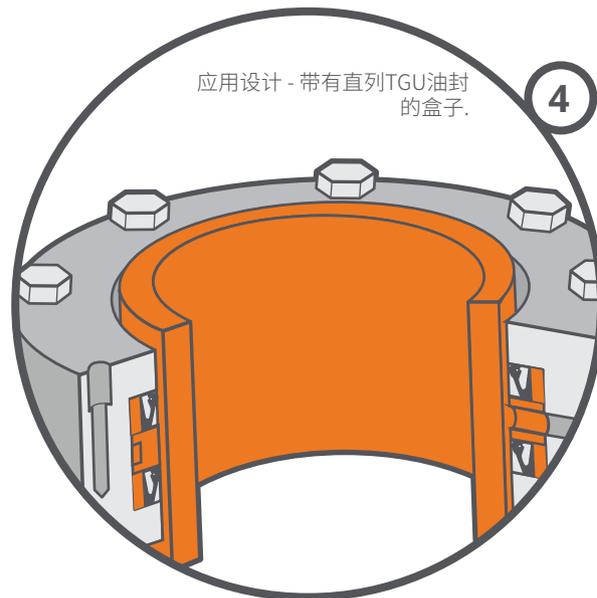
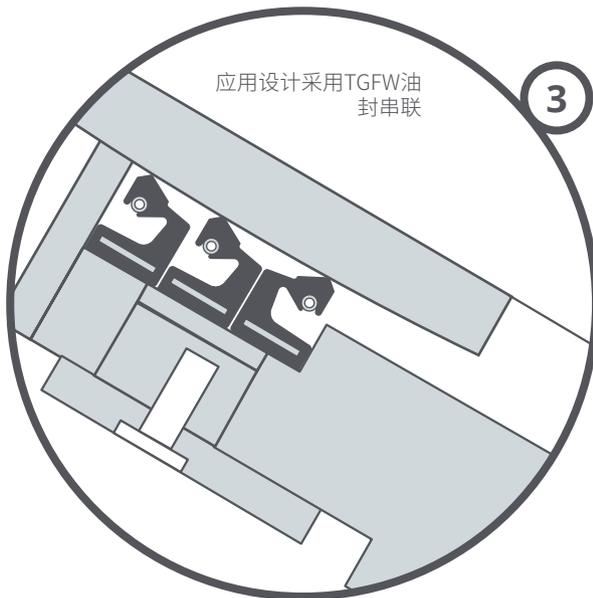
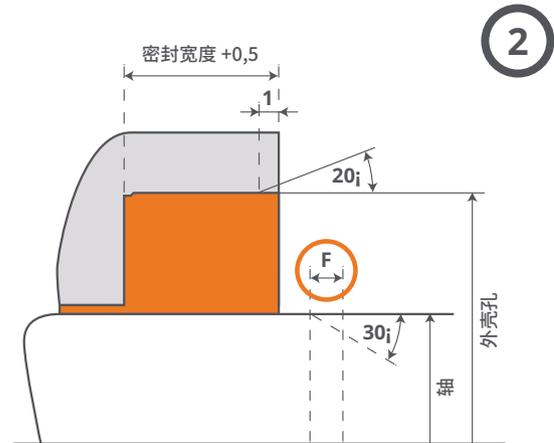
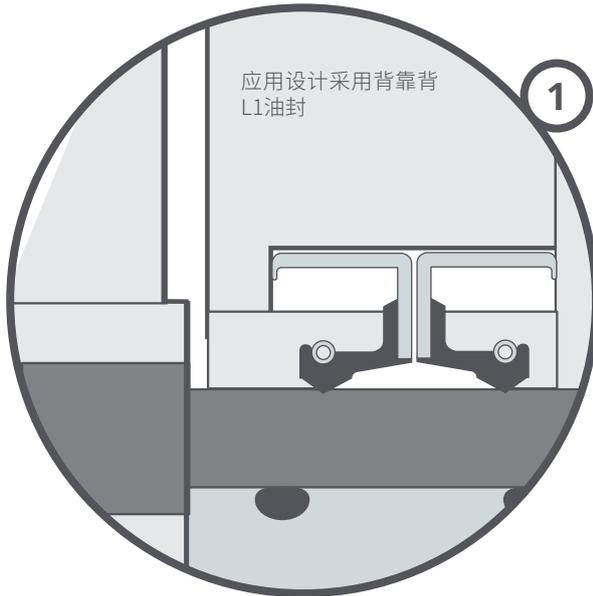
柔性金属带自密封，完全覆盖橡胶。



P1A

油封采用特殊的PTFE复合材料一体成型。用一个硬化环和螺旋弹簧加固。

以上产品除了TGA密封外，也可以生产带防尘唇(P)的。
以上产品也可以生产耐高压应用(BP)版本。



1 主轴 - 密封装配的草图. 不同类型的组件匹配不同的发动机设计. 我们提供各种密封类型以符合应用的要求.

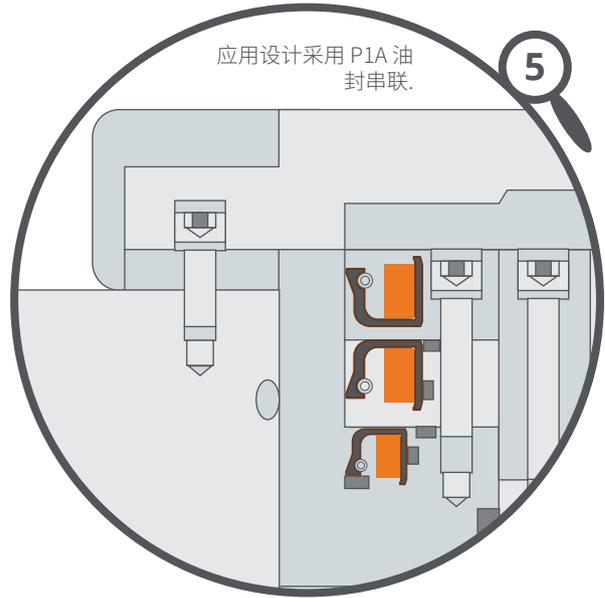
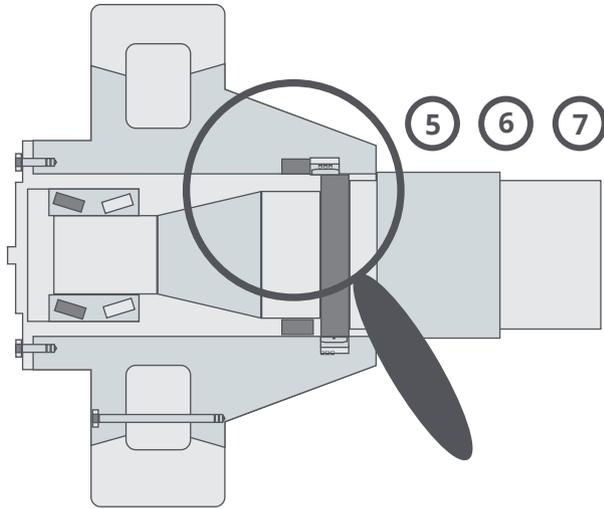
3 发动机或变速箱轴 - 电机中密封可能装配的草图. 不同类型的组件匹配不同的发动机设计. 我们提供各种密封类型以匹配电机的规格.

2 外壳举例变速箱电机和主轴的应用.

4 盒子 - 组装系统, 便于维护和密封部件更换.

我们还为这些工厂推荐各种PTFE和高性能塑料密封件, 以及任何类型的O形圈. 标准和无限大的尺寸.

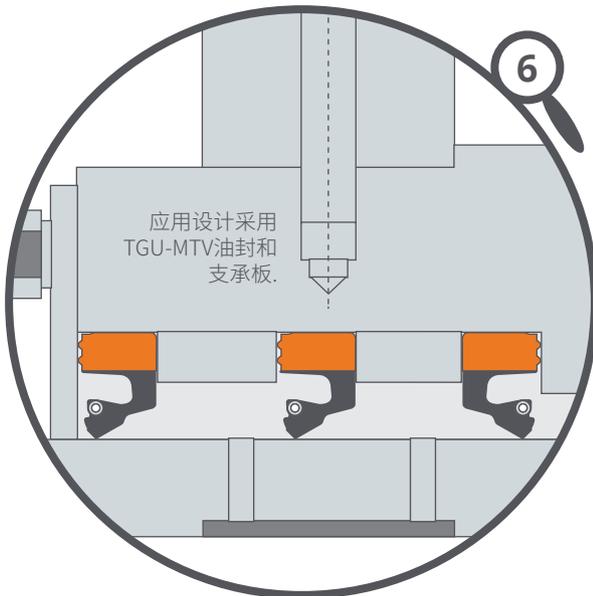
压碎轮



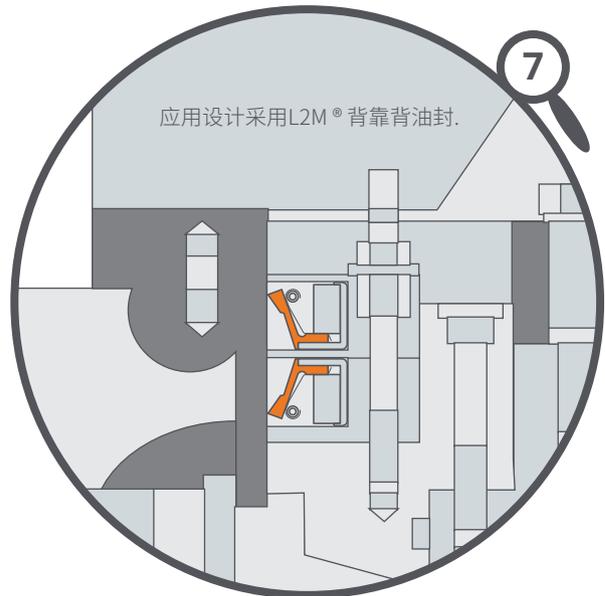
有各种类型和尺寸的破碎机:用于水泥, 煤炭, 玻璃或其他原材料.

这些设备中的任何一个的设计都不同于其他设备. 我们可以提供各种密封件来满足任何可能的设计, 或由一些全球的 OEM 厂家提出的模型对于密封元件的要求.

对于破碎轮, 我们有各种各样的密封件供您选择, 考虑到它们在无压力或高压下, 以及稀薄的空气, 油或油脂中的使用. 这里是部分我们可以建议您的组合应用的例子.

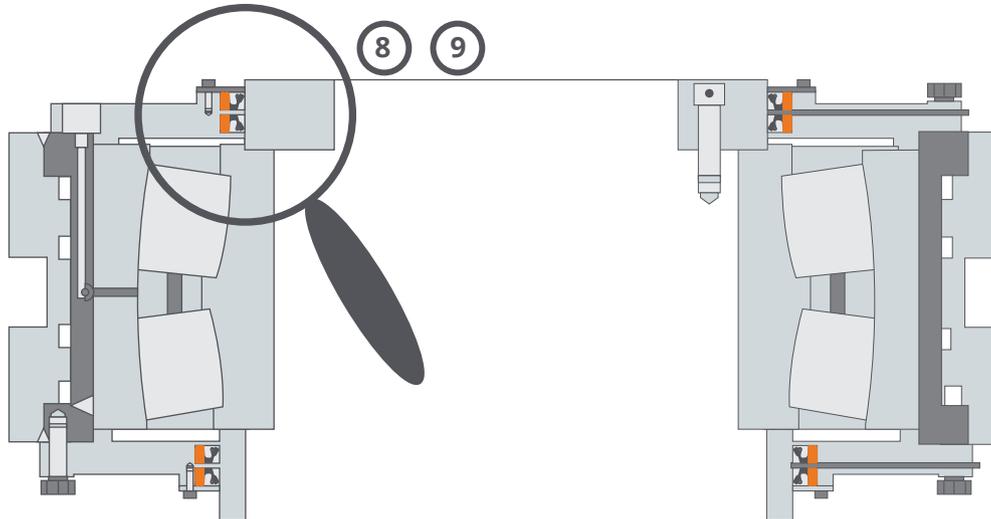


也可以提供 TGU-BP-MTV 油封用于高压应用.



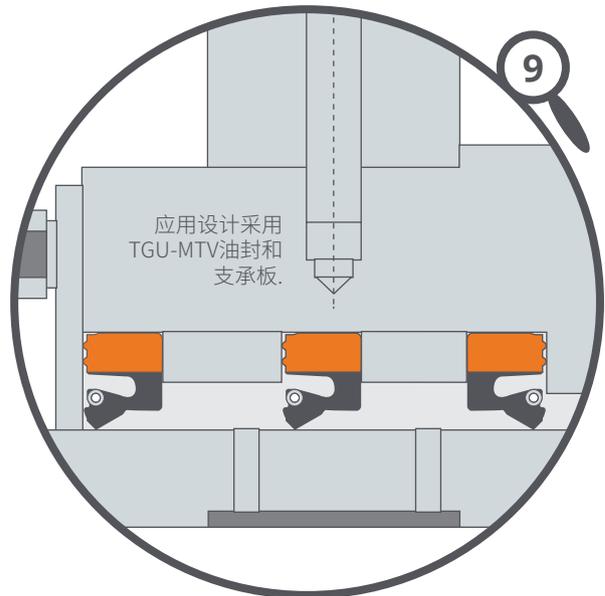
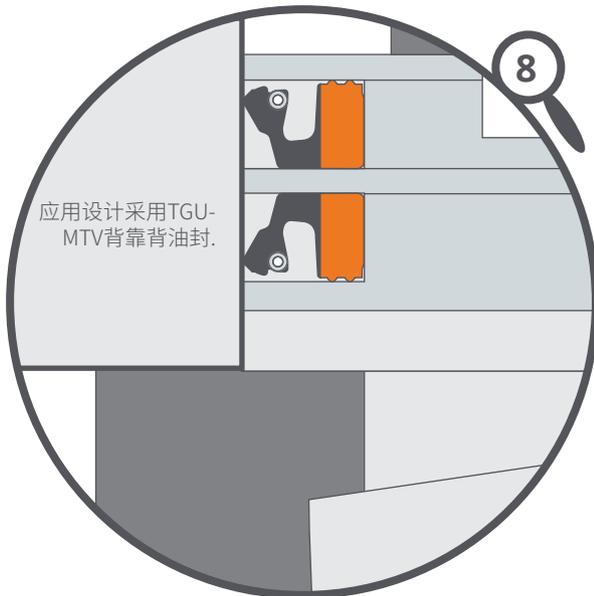
也可以提供 L2 油封与支承板一起安装.

煤压机滚轮



煤炭或其他原材料的轧钢厂有各种型号的压碎机。我们可以提供各种密封件来满足任何可能的设计，或由一些全球的OEM厂家提出的模型对于密封元件的要求。对于压碎机，我们有各种各样的密封件供您选择，考虑到它们在无压力或高压下，以及稀薄的空气、油或油脂中的使用。这里是部分我们可以建议您的组合应用的例子。

除了本档中提供的各种油封，我们还可以为您提供包括PTFE、PEEK和高性能聚合物、无限大尺寸O形圈和自润滑金属衬套和垫圈等密封套件的全面支持。请联系我们办公室了解更多信息。





总部和销售办公室

F.II Paris S.r.l. a socio unico

via Marconi 142/144, 24060 Castelli Calepio (BG) ITALY
phone +39 035 442 5511 | fax +39 035 442 5478
info@fpparis.com

fpparis.com



生产

ATS Special Oil Seals S.r.l.

via Ettore Majorana 18, 20834 Nova Milanese (MB) Italy

atsoilseals.com

Members of:

sealcore[®]
network

sealcore.net