

采矿与原材料处理驱动解决方案 的服务与咨询





福伊特可提供客户全部所需 - 即作为客户单一的供应商

从规划与开发，到初次调试；从定期保养与维护，到现有系统的现代化，福伊特总是在您左右。这包括分析您的要求，一对一的咨询，还可提供最适合您需求的最终解决方案。我们的专家并非单纯考虑驱动系统。他们还会考虑您的整个系统。

您需要进行详细的咨询吗？您的福伊特联系人时刻恭候您的消息！



规划与开发

初次调试

工况监控

修理与维护

现代化/改造



福伊特对以下采矿与原材料处理驱动系统解决方案提供咨询与服务：

- 带式输送机
- 刮板输送机
- 破碎机、磨机和撕碎机
- 风机
- 泵



福伊特将创新技术和一流的咨询融为一体

我们致力于为您寻找最佳的驱动解决方案。为了达到此目标，我们一方面使用高质量的产品，一方面提供专家咨询。当规划和设计整个驱动系统时，我们所研发的解决方案可简化您的日常工作，令其更加高效和安全 - 从采用高质量部件和适合的偶合器，一直到培训您的员工。

福伊特工程师能够在特别设计的试验台上在实际的工况下测试每个偶合器。只有在测试之后，方可将偶合器安装到您的设备上。你可以确定你的新系统从一开始就可以在最高性能下运行。在这个早期阶段，我们会为您的员工进行新驱动系统的培训，以确保系统以最佳状态启动。

福伊特在规划与开发阶段提供的服务

- 咨询 - 哪一型的偶合器和驱动系统对您是最佳的选择？
- TurboSim - 模拟启动过程的软件
- 试验台 - 用于精细调整偶合器， 使其能够在最佳状态下运行
- 规划和设计整个驱动系统
- 用户培训 - 阐释液力偶合器及其控制方法

1 我们现场分析各种要求，然后提供解决方案

2 在智利的一个带式输送机驱动系统上进行振动测量

1



福伊特启动了整个驱动系统以实现平稳运行

对我们而言，驱动系统的正确组装和调试都是我们综合服务的一部分。它们共同形成了一个可使系统可靠运行的重要基础。

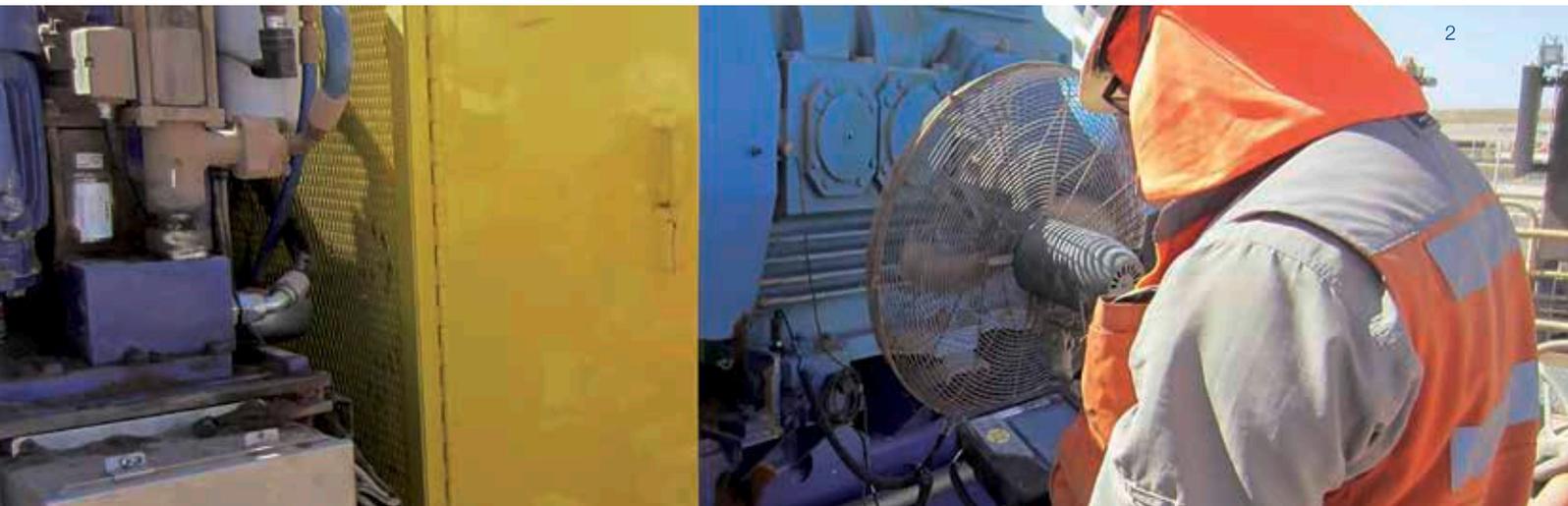
福伊特服务技术员可亲赴现场，并在调试阶段与您一起。这可确保耦合器在驱动系统内得到完美的校准。我们使用特殊计量制来收集数据，以达到系统最佳的运行。这些数据可被用作参考值，以便福伊特服务技术员能够迅速发现任何可能发生的偏差并加以纠正。您的生产性能可一直保持在高水平。

培训您的员工也是一个重要的因素。我们可向系统操作员提供培训课程，阐释如何操作和维护耦合器，以使您从您的驱动解决方案中总是得到最大收益。

福伊特可提供各种各样的捆绑服务作为其服务协议的一部分。这些服务都可帮助确保生产力。如果您对操作或在协议内规定的保养周期之外进行使用有疑问，您可以全天候随时联系福伊特检修技师。

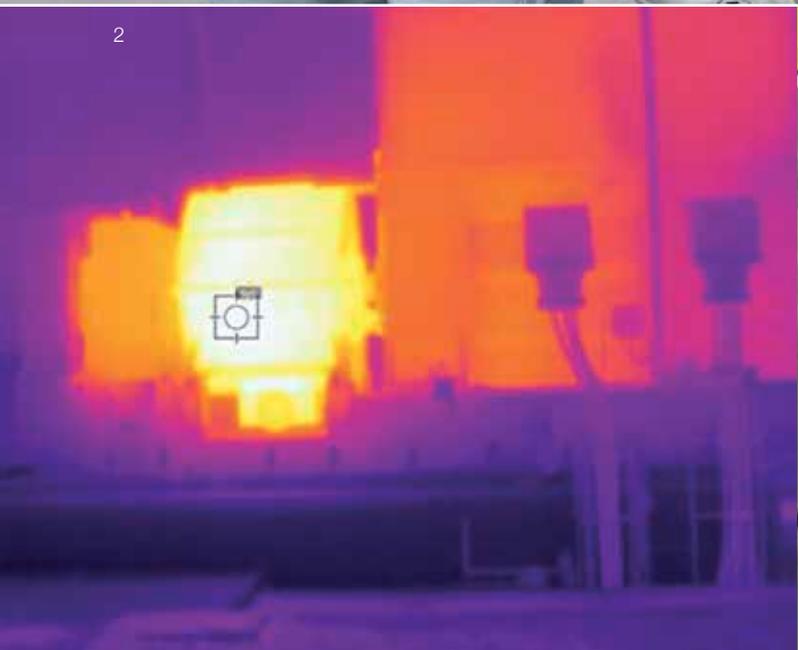
福伊特安装与调试服务

- 在调试期间，服务技术员和工程师将和您一起
- 现场整个驱动系统的组装和校准
- 操作人员的培训
- 现场验收与性能测量
- 可将有关最佳性能状态存档并用作未来检查的一个参考点：温度级别、振动、性能检查、红外线测量、效率筛查、功能测试
- 无故障运行的个别服务协议

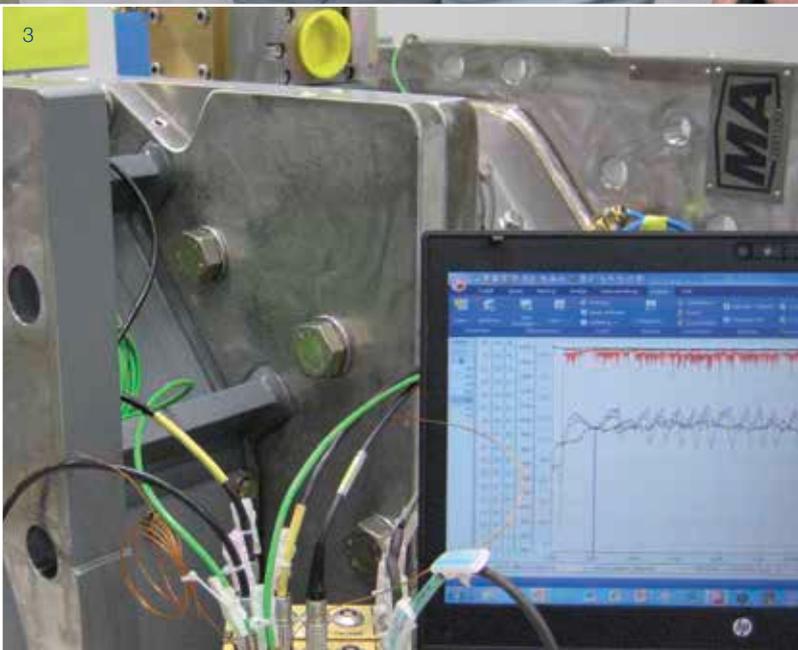




1



2



3



福伊特进行检查，以确保您的系统总是完美、可靠地运行

即使短暂的系统因故停机也往往会转换为高额的损失。这正是福伊特跟进服务大显身手之处。即使在调试之后，我们还会继续支持您和您的员工，传授妥善处理您的耦合器的方法。

若要使您的驱动系统始终保持最佳运行状态，定期进行保养也很重要。这种保养是从简单检修开始的，例如耦合器过滤器和油的检查；然后到详细的保养，例如可评估整体系统性能的性能检查。我们会按照您系统的保养周期安排我们的保养，所以无需额外停止生产。

利用这些保养周期，以使您的系统能够长时间地以最高性能运行。

福伊特的工况监控服务

- 设备验收检查数据可作为设备最佳状态定期检查参考，以探测趋势，避免损失
- 使用定期性能检查来确保可用性
- 油检查、过滤器更换、损耗件的供应、智能备件管理
- 驱动系统测量：内窥镜检查、温度记录法、振动分析、性能检查、激光校准、噪声测量

- 1 服务技术员和工程师可确保您的系统保持可用
- 2 再度调试之后进行驱动系统性能测量
- 3 整个系统性能检查

福伊特 (Voith) 的名字代表质量一流的服务

无论您的修理需求是否在计划内，我们全球的工厂车间皆可为您服务。这些工厂车间均配备了相关设施，以检修整个驱动系统。无论需要检修的是耦合器还是整个驱动系统，我们都是您的第一个联系网点。

我们全球的工厂车间网络可使我们能够在全世界范围内现场得到相关耦合器零件。这意味着您可以信赖的一个现实：您的系统内安装的是带有制造商保证的福伊特原厂优质零件。

此外：福伊特还可对其他制造商的耦合器提供服务。

修理与维护期间的福伊特服务

- 全球的修理工厂车间网络
- 维护工作与修理的客户服务
- 无论在全球任何地方均可现场供应备件
- 在修理或维护后，液力耦合器的性能跟新的没有两样
- 动平衡液力耦合器
- 测试已修理的液力耦合器
- 使用优质原厂零件，以确保保修服务
- 可全天候在全世界范围内提供服务
- 依照系统应力调整预防性检修间隔

1 在全球任何一家福伊特工厂车间中均可买到最关键的福伊特优质原厂零件

2 专门技术的修理可使耦合器焕然一新



福伊特液力偶合器和提供驱动解决方案的维修车间





1

现代化/改造



福伊特会使您的系统重新回到高性能状态

要求变更。有时，这意味着用新系统更换旧系统。其他时候，进行现代化升级即可。在这种情况下，福伊特专家分析现有的系统的性能数据，然后将其提升到最先进技术的水平。采用这种方法，您不但可以延长您的驱动系统的使用寿命，还可以提升您的系统性能。

为了确保您的系统能够成功复原，福伊特服务技术人员会现场进行一个设备工况分析，然后确定其可能性。如果根据这些结果进行了现代化改造，我们会为您的新系统提供相同的服务：在调试阶段，以及编制未来检查的最佳性能状态文件期间，需要进行试验与模拟运行，届时福伊特服务技术人员要亲自到场。

当然，您的员工将接受培训，以操作新部件。我们可提供定期保养，以及在该系统的整个使用寿命内提供人员支持，以确保您的驱动系统能够以最佳的状态运行。



- 1 使用现代化的福伊特液力偶合器和驱动系统可提高生产力
- 2 在安装之前，在我们的试验台上进行试验和模拟运行
- 3 对每一个零件进行检测，确保符合福伊特公司质量标准

福伊特在现代化与改造期间的服务

- 提高现有系统的性能
- 服务技术员现场进行改装和再调试
- 整个驱动系统的大修
- 在全球福伊特工厂的改装服务
- 新部件和系统操作的培训

福伊特驱动技术系统（上海）有限公司
太原分公司
太原市钢园路73号,
太原钢铁（集团）不锈钢工业园有限公司36号车间一甲
邮编：030008
电话：+86 351 526 8890
传真：+86 351 526 8891
Info.Chinamining@voith.com
热线：+86 351 562 8897

福伊特驱动技术系统（上海）有限公司
北京销售分公司
北京市朝阳区曙光西里甲5号
凤凰置地广场F座1801
电话：+86 10 5665 3388
传真：+86 10 5665 3333

voith.com/fluid-couplings

VOITH
Engineered Reliability