

# 煤矿开采的动力传动产品&解决方案



# Rexnord助您明日事，今日毕。

从采购、安装到现场监控、维护，Rexnord通过延长设备正常运行时间，使您的产能、收益最大化。我们的优质产品能胜任诸多关键任务，助您的煤矿时刻运转。





## 采矿专业技术

Rexnord了解您的真正需求，从而步步为营，不断为您提供合适产品、创造额外价值。Rexnord拥有逾百年的采矿经验。无论是地下矿山、露天矿山还是选煤厂——业主、主机厂和设计院都向Rexnord寻求动力传动解决方案。

## Rexnord伴您每一步

从采购、安装到测试、监控、维修、大修，Rexnord都能为您节省大量时间，提供卓越的客户服务。Rexnord拥有出众的产品质量、及时的现场服务和业内领先的技术支持。选择我们，您可以告别维护、维修、停工带来的高昂成本，实现整个产品生命周期内利益最大化。我们在世界各地都设有销售服务点，加之庞大的经销商网络，可以随时满足您的需求。

## Rexnord产品，Rexnord信誉

Rexnord是业界领先的关键系统组件制造商，生产减速机、轴承、链条、联轴器等产品，能够满足煤矿应用中最苛刻的应用要求。在安全第一的前提下，我们遵循高性价比要求设计产品，为具体应用提供最有效的解决方案。

## 随时随地为您效力

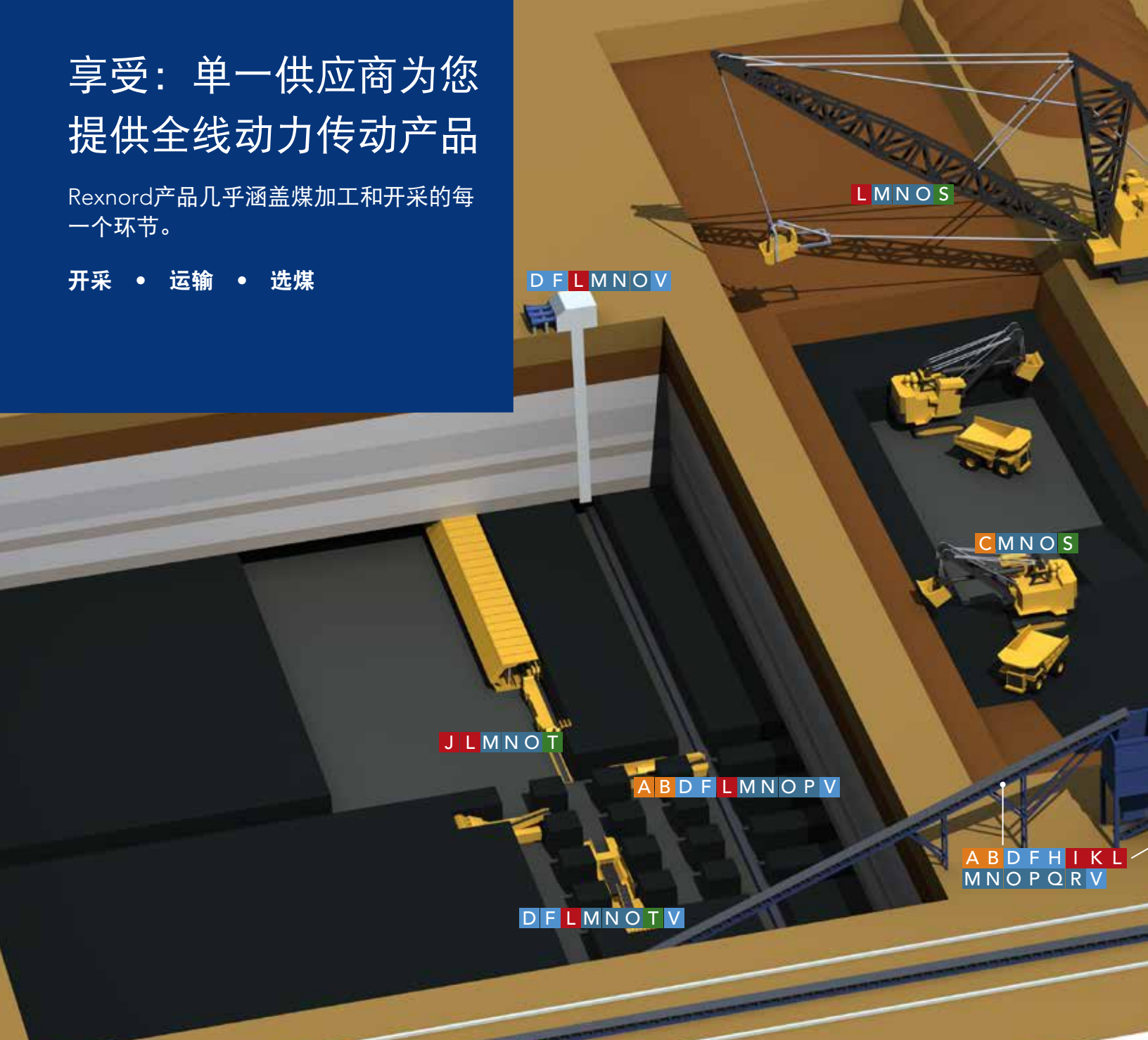
Rexnord在世界各地为您提供解决方案。

- 加拿大
- 美国
- 墨西哥
- 巴西
- 智利
- 秘鲁
- 欧洲
- 东澳大利亚
- 西澳大利亚
- 中国

# 享受：单一供应商为您提供 提供全线动力传动产品

Rexnord产品几乎涵盖煤加工和开采的每一个环节。

开采 • 运输 • 选煤



## 轴承

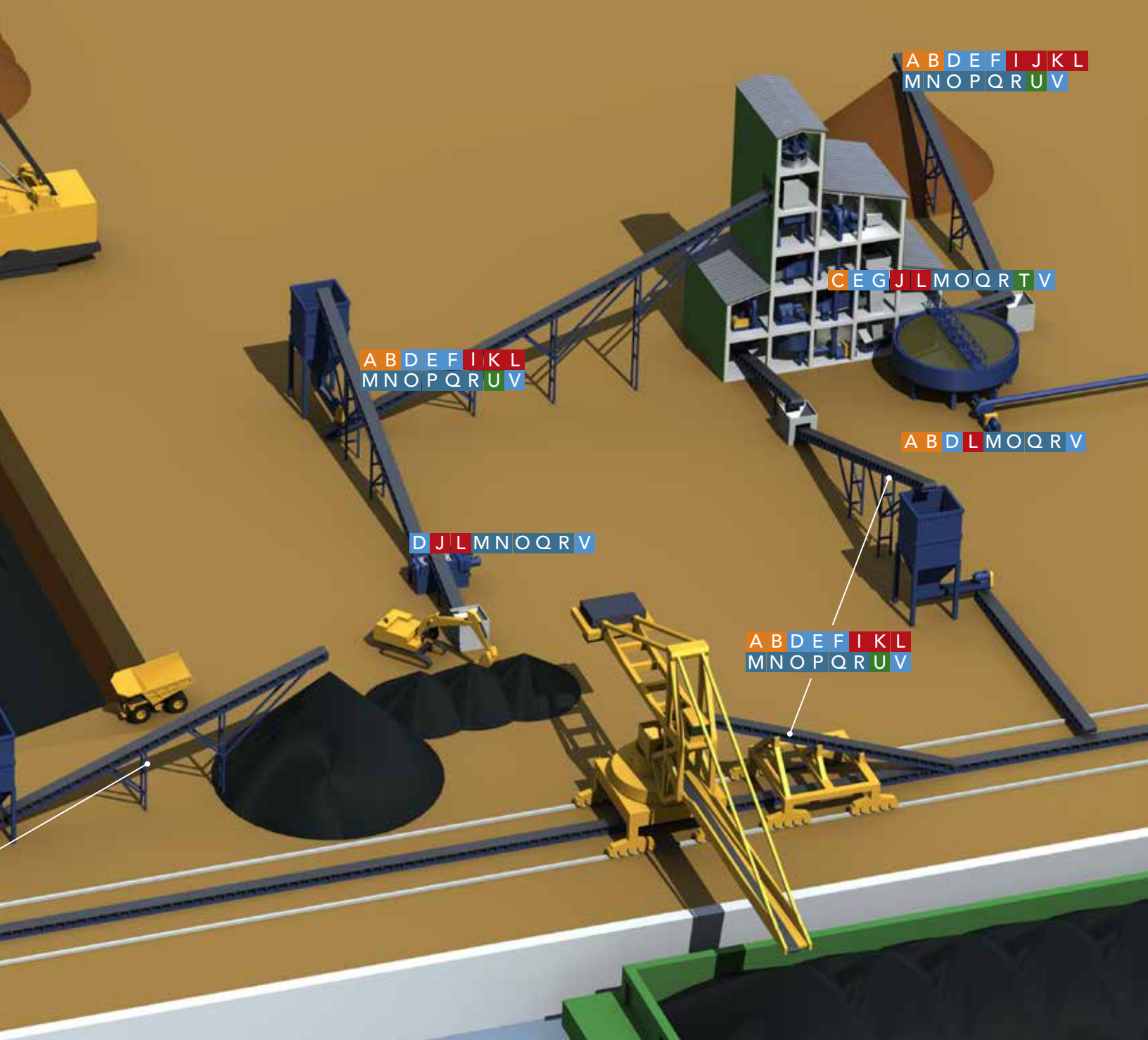
- A** Rexnord® SAF 型带座滚子轴承
- B** Rexnord SHURLOK® 带锁紧装置带座调心滚子轴承
- C** Rexnord 圆柱及调心滚子轴承

## 减速机

- D** Falk V-Class™ 减速机
- E** Falk® Quadrive® 轴装减速机
- F** Falk A-Plus® 减速机
- G** Falk Ultramite® 齿轮马达
- H** Rexnord Planetgear™ 行星减速机

## PT驱动器组件

- I** Stearns® 电机制动器
- J** Autogard® 扭矩限制器
- K** Falk True Hold® 低速逆止器
- L** Tollok™ 无锁定组件



A B D E F I J K L  
M N O P Q R U V

C E G J L M O Q R T V

A B D E F I K L  
M N O P Q R U V

A B D L M O Q R V

D J L M N O Q R V

A B D E F I K L  
M N O P Q R U V

### 联轴器



### 产业链及传送设备



### 服务



# 采煤

从露天到井下，Rexnord都能为您选择最合适的动力传动产品。我们的工程产品按严格要求设计，能够胜任长时间运行，并尽量减少整个过程的磨损，提高效率。



## 保证煤矿时刻运转

煤矿的唯一衡量标准是每天的产煤量。Rexnord的煤矿开采专家们深谙其道。正是我们的专业技术和值得信赖的产品让您的煤矿全速运转，实现每天产能最大化。

## 露天到井下：几十年经验

无论您是在怀俄明州的露天采煤还是中国的长壁采煤，您的开采设备都很有可能正在使用Rexnord的产品。您的电动挖土机安装有悬架；减速机正默默承受重负，向给料破碎机输送准确的扭矩；承载关键环节的联轴器正将动力从电机传递至采掘机；输送链正源源不断地输送着煤炭；Rexnord能为您的应用提供完整的解决方案。

Rexnord的以下产品助您今日产出明日煤：

### 减速机

Falk V-Class 减速机  
Falk A-Plus 减速机  
Rexnord Planetgear 行星减速机

### 扭矩限制装置

Autogard扭矩限制器

### 工业链条

Link-Belt和Rex工程钢制传动链  
Link-Belt和Rex滚子链

### 轴承

Rexnord SAF 型带座滚子轴承  
Rexnord SHURLOK 带锁紧装置带座调心滚子轴承  
Rexnord圆柱及调心滚子轴承

### 联轴器

Falk蛇形弹簧联轴器 Steelflex  
Falk鼓型齿联轴器 Lifelign  
Rexnord弹性体联轴器 Omega & Viva  
Falk弹性体联轴器 Wrapflex  
Falk转轴防护罩 Orange Peel

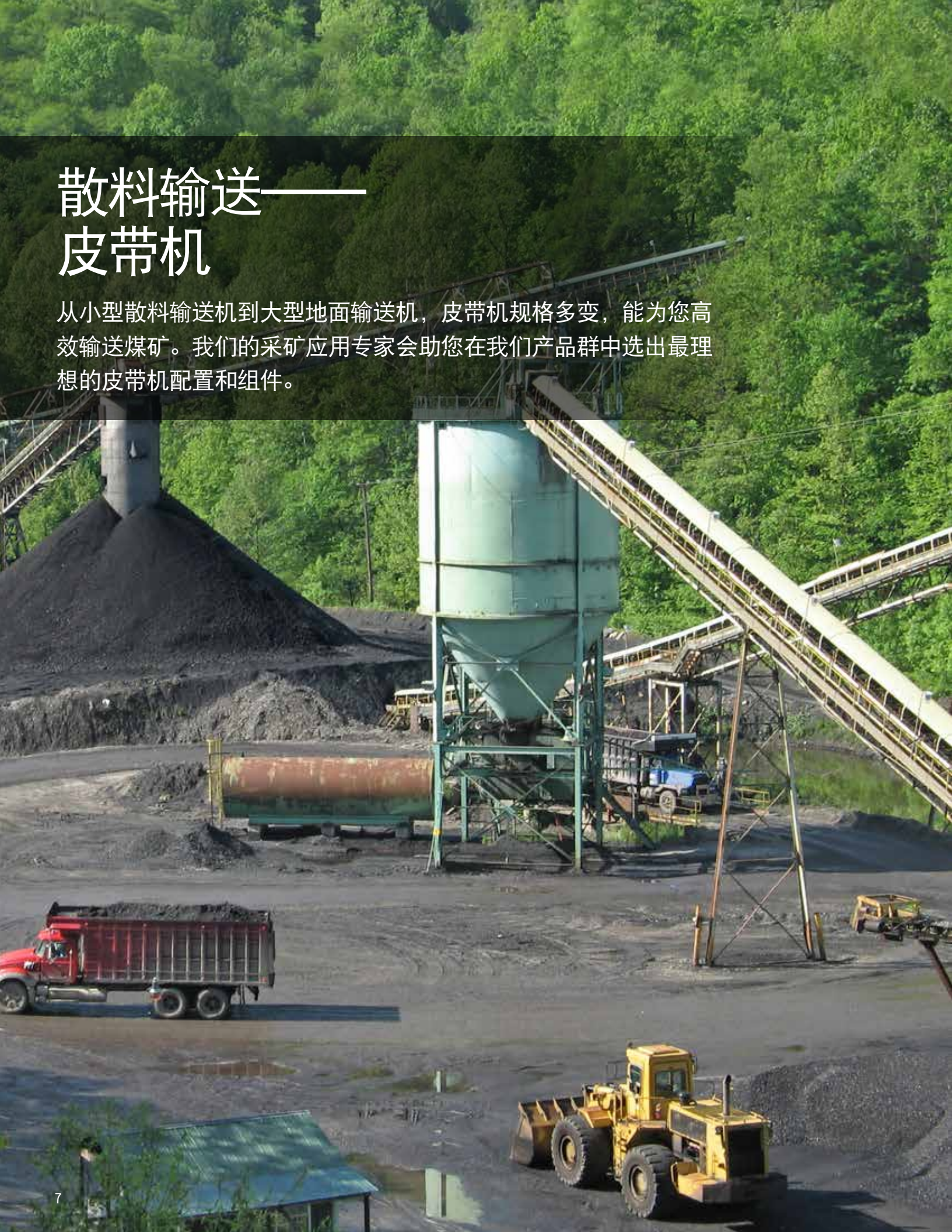
## 工业链条——经久耐用

Rexnord按照严格的标准制造工程传动链，以应对最艰巨的任务。所有的关键组件都根据您的材料运输要求设计、制造。Rexnord输送链解决方案值得您长期信赖！



# 散料输送—— 皮带机

从小型散料输送机到大型地面输送机，皮带机规格多变，能为您高效输送煤矿。我们的采矿应用专家会助您在我们产品群中选出最理想的皮带机配置和组件。



## 自始至终……Rexnord始终坚守

1905年，第一条地下传送带开始传输煤炭，从那时起，我们便一直坚守。Rexnord成立至今已一个世纪有余，我们仍然抓紧每一天，不懈探求提高散料输送效率的方法。经过逾十万小时的工程设计，我们向您郑重介绍Falk V-Class——有史以来最可靠的齿轮传动产品——减速机。Rexnord致力于不断满足客户的传动需求、助客户取得成功，而Falk V-Class仅仅是这一承诺的例证之一。

## 我们保证持续不断地为您运送煤炭

全世界的皮带机每天输送上百万吨的煤炭，其中少不了Rexnord动力传动解决方案的鼎力相助。

## 满足您需求的正确解决方案

皮带机规格多变，能为您的煤矿高效输送。我们提供的产品解决方案以丰富煤矿知识为基础，其深厚程度在业界无人能出其右。Rexnord方案数以万计，此时正在煤炭输送中发挥着重要作用。Rexnord减速机系列产品默默地承受重负，保证传送带以精确的速度运转；Rexnord联轴器承载着关键的环节，将动力从电机传送至齿轮箱；我们的轴承坚实可靠，保证传送带不停转动；Rexnord能为您提供完整解决方案。

正是Rexnord的以下产品助您今日产出明日煤：

### 减速机

Falk V-Class 减速机  
Falk A-Plus 减速机  
Falk Quadrive 轴装减速机  
Rexnord Planetgear 行星减速机

### 扭矩限制装置

Falk逆止器True Hold

### 工业链条

Link-Belt和Rex滚子链

### 托辊

Rex输送机托辊

### 轴承

Rexnord SAF 型带座滚子轴承  
Rexnord SHURLOK 带锁紧装置带座调心滚子轴承  
Rexnord圆柱及调心滚子轴承

### 联轴器

Falk蛇形弹簧联轴器 Steelflex  
Falk鼓型齿联轴器 Lifelign  
Rexnord弹性体联轴器 Omega & Viva  
Falk弹性体联轴器 Wrapflex  
Falk液力耦合器 True Torque  
Falk转轴防护罩 Orange Peel

## Rexnord减速机——让您的设备时刻运转

Rexnord减速机的超耐久设计能经受任何运行挑战。针对用途设计，最大程度地减小额外负载和磨损，延长使用寿命，Rexnord减速机系列产品使您的设备稳定、无故障地运行、无故障地作业。无论是您的井下干线输送需要Falk V-Class 减速机，小型的堆场传送带需要Falk Quadrive 轴装减速机、浮选设备需要Falk Ultramite 齿轮马达，还是给料破碎机需要Falk V-Class 减速机，Rexnord的减速机系列产品能满足您的所有需求。



# 选煤

从粒度选、重介质选到浮选，Rexnord的产品能满足您所有的动力传动需求。



## Rexnord——助您产出更洁净的煤炭

为满足市场需求、获得更洁净的煤炭，煤炭在开采后可能需要进行选煤。无论您是在中国为钢铁厂采煤，还是在弗吉尼亚为火力发电厂采煤，Rexnord总能助您产出更洁净的煤炭产品。浮选机需要齿轮电机提供混合动力，煤浆泵需要联轴器发挥关键作用来传输动力，重介质容器需要输送链保证煤炭输送。Rexnord的产品解决方案能满足您的所有需求。

Rexnord的以下产品助您今日产出明日煤。

### 减速机

Falk Ultramite 齿轮马达  
Falk Quadrive 轴装减速机

### 工业链条

Link-Belt 和 Rex 工程钢制传动链

### 轴承

Rexnord SAF 型带座滚子轴承  
Rexnord SHURLOK 带锁紧装置带座调心滚子轴承

### 联轴器

Falk 蛇形弹簧联轴器 Steelflex  
Falk 鼓型齿联轴器 Lifalign  
Rexnord 弹性体联轴器 Omega & Viva  
Falk 弹性体联轴器 Wrapflex  
Falk 转轴防护罩 Orange Peel

### 轴承——正常运行胜过一切

百年来，Rexnord 一直在最严酷的环境中胜任最艰难的应用为目的制造轴承。我们的轴承具备卓越的密封和轴安装易操作性，轴承经过精密加工，同时可承受苛刻轴向、径向载荷。



### 联轴器——关键环节

在动力传动解决方案中，电机和设备之间最关键的一环是联轴器，而 Rexnord 对此非常有经验。我们的联轴器发明创造历史可以回溯到 1919 年，Rexnord 联轴器型号齐全，目前我们的客户群遍布世界各行各业，使我们能深刻理解各类终端用户的需求，从而让我们对应用细节的了解更加深入。



现在就联系 Rexnord 了解我们的采矿解决方案，  
助您延长正常运行时间、提高产能和效益。

**021-52436108**

[www.rexnord.com.cn](http://www.rexnord.com.cn)

## 为什么选择Rexnord?

如果您需要借助高度工程化的产品在全球范围的工业应用中提高生产力和效率，Rexnord是行业中最可靠的选择。Rexnord致力于追求客户满意度并将卓越的价值理念扩展到每一个业务领域。

### 最大限度帮助节省成本

产品品质领先，旨在帮助客户避免设备故障停机，提高生产效率和增加运行的可靠性。

### 深厚的专业技术

我们提供的产品品种齐全，配有全球销售专员、客户服务和维护支持团队，随时为您效力。

### 简化经营方式

我们致力于卓越运营，保证在确切地点、准确时间为您提供合适产品。

# REXNORD

## Rexnord公司概述

Rexnord是一家高速增长的多平台企业，拥有很高的市场份额和一系列深受信赖的品牌，为全球各类客户提供服务。

### Process & Motion Control

Rexnord Process & Motion Control平台设计、生产、营销精心设计的特定机械构件并提供相关服务，专门针对故障成本超高的复杂系统，满足客户对可靠性的极高要求。

### Water Management

Rexnord Water Management平台设计、采购、制造、营销能够提供、加强用水质量、用水安全性、流量控制和用水保护的产品。