



航空航天  
仪器仪表  
机电  
过滤  
流体与气体处理  
液压  
气动  
过程控制  
密封与屏蔽



## 钻机和矿业 产品和解决方案



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# 钻探行业专用的产品和解决方案

## 派克 - 经验丰富的合作伙伴，竭诚为您提供服务

多年以来，派克汉尼汾一直是钻探采矿行业高品质部件和系统解决方案的主要供应商，在全球各地都设有制造和工程设计设施，以确保全球市场的售后支持。

派克的专家团队在全球各地帮助我们的客户设计能够满足最严苛要求的系统、子系统以及成套解决方案，提供无与伦比的全球产品供应与服务。

我们的专业知识以及先进技术将会即刻为您带来诸多增值性收益。集成式解决方案、独特的设计功能、全球同步的物流和服务，如看板管理、物料配送以及预组装等，可以帮助生产商将产品上市时间缩短几个月（非常重要的一项优势），减少高达15%的生产时间和成本，同时还可以大幅削减库存，简化采购流程。

而对于终端用户来说，我们的解决方案将可以帮助他们提高效率，减少停机时间与维护，提升盈利能力。



# 钻机与采矿



## ◀符合人体工程学的操作设计

先导操作包含了脚踏板式和十字手柄式等多种设计功能选项上有多功能手柄，机械和电磁式定位，内置式制动释放功能等，不仅可以满足钻探操作的具体需求，而且能够提供良好的操控性能。

## ▶蓄能产品

我们提供完整系列的气囊式蓄能器与活塞式蓄能器，这些蓄能器都通过了CE认证，可以确保高压下的操控性能。并使系统效率更高，泵的规格减小，使用寿命更长，成本也更低，可以提供更好的操作环境。



## ▲功率更高，噪声更低

我们的320bar压力变量柱塞泵系列具有坚固的机壳和标准的波纹室，不仅可以让泵保持低噪音，同时还可以大幅降低流量和压力脉动。强大的自吸能力以及独特的油口布局，使这款泵成为了工程机械设计的不二之选。我们的中级变量活塞泵产品线也具有结构紧凑、重量轻、灵活性高、工作温度范围宽以及噪声低等优点。此外，派克还可以提供完整系列的高效静音叶片泵，设计工作压力高达320bar。



## ▲优化设计的钻机阀

专门为开中位系统设计的方向控制阀，配备了功能优化阀芯，压降低，并配备了许多其他选项，包括手动操控，液压以及电液控制阀芯等。



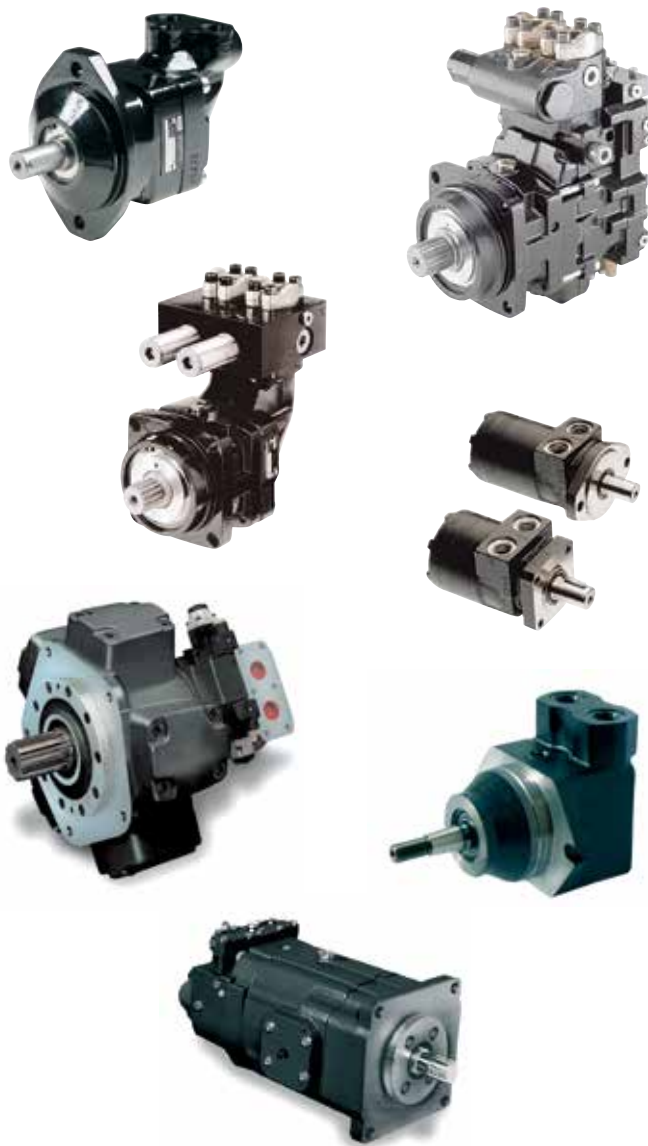


#### ◀集成功能

定制化的系统模块简化了安装和维护。由于是预组装并经过测试，不仅降低了组装和安装成本，也降低了售后采购与维护成本！

#### 应用于风扇、行走、回转、水以及泥浆泵驱动的马达

重载，定量和变量的柱塞马达具有速度范围宽（最高可达14,000rpm）、封装尺寸小、集成式功能以及高启动扭矩等特色，可实现最佳效率。非常适合直接风扇驱动以及许多其他应用。此外，派克还可以提供多种辅助阀、冲洗阀、安全阀以及制动阀模块等。排量规格：5-250 cc/rev。高效使用时，压力最高可达480bar。





### 使用派克过滤系统，延长设备使用寿命

派克成熟且具有创新性的过滤产品制造技术可以延长产品的使用寿命，提高钻机和矿业机械与系统的可靠性。除了多种的低压、中压和高压液压过滤器、润滑油以及燃油过滤器产品和高质量油箱配件之外，派克还可以提供超过30000种Parfit™互换式过滤器元件，并可以通过icount Laser CM便携式颗粒计数器以及icountPD 颗粒检测器来提供先进的液体状况监控。完整系列的产品与派克丰富的经验相结合，将可以帮助您减少设备停机，最大限度降低设备生命周期成本。

### 无泄漏连接

派克的‘无泄漏技术’计划提供了多种的高性能无泄漏产品，包括：管道接头、工业和液压橡胶软管、热塑软管、快换接头、气动软管以及气动接头等，以确保最大的安全性、保护性能和良好的经济性。

派克的高强度软管(Tough Cover hoses)(TC)弯曲半径小，柔韧度高，并在软管表面涂有高强度耐磨涂层，专门设计应用于机械磨损强度高的应用，可以对软管与软管，软管与物体之间的磨损提供卓越的保护。所有TC类型的软管都通过了MSHA认证。

先导软管重量轻，结构紧凑，安装简便，非常适用于空间有限的先导回路应用。







照片: Atlas Copco

### 应用于钻机的LS阀

派克可以提供多种完全压力补偿的负载敏感阀。该系列阀具有卓越的灵活性，例如对重要功能进行优先排序，以及对每个马达油口进行压力控制等。派克还可以提供集成功能解决方案，以提供相对于扭矩的快速控制以及恒定的给力控制。



### s 困难作业产品系列

派克可提供多种的定制油缸，采用维修友好式设计，并集成了缓冲及集成功能阀。该款产品使用寿命长，可长期保持无泄漏工作。

### ► 重型齿轮马达和泵

派克提供多种用铸铁或铝制成的齿轮马达和泵，具有使用寿命长，服务可靠，效率高，噪声低等优点。集成的功能包括优先，刹车充液，负荷卸载以及其他一些增值功能，所提供的一流产品可满足任何苛刻要求！





Photo: Atlas Copco



## 5 机器控制

IQAN是一款基于CAN标准的电子系统，包含了整体系统解决方案所需的所有功能。该系统包含了功率管理、传动控制、吊臂控制、制动系统、转向系统、外部通信以及执行功能等软件模块。IQANdevelop 和 IQANdesign是安装、启动、诊断、故障查以及其他用户友好功能的理想选择。IQAN与通用的CAN-总线标准，如J1939，CA open等兼容。





# 派克汉尼汾在中国的联系方式

## 派克汉尼汾上海有限公司

中国上海金桥出口加工区云桥路280号

邮编: 201206

电话: 86-21-2899 5000

传真: 86-21-6445 9717

## 派克汉尼汾北京分公司

中国北京市朝阳区光华路7号汉威大厦8B1室

邮编: 100004

电话: 86-10-8527 7300

传真: 86-10-8527 7373

## 派克汉尼汾广州分公司

广州市萝岗区科学城彩频路11号广东软件科学园F栋202室

邮编: 510663

电话: 86-20-3212 1688

传真: 86-20-3212 1700

## 派克汉尼汾香港有限公司

香港九龙尖沙嘴海港城港威大厦2座20楼01-04室

电话: 852-2428 8008

传真: 852-2480 4256

## 派克汉尼汾成都办事处

中国成都科华北路62号力宝大厦南楼708室

邮编: 610041

电话: 86-28-6180 6800

传真: 86-28-6180 6888

## 派克汉尼汾大连办公室

中国大连高新园区火炬路3号纳米大厦1108室

邮编: 116023

电话: 86-411-3964 6767

传真: 86-411-3964 6768

## 派克汉尼汾长沙办事处

中国湖南省长沙市芙蓉区五一大道766号写字楼14042室

邮编: 410005

电话: 86-731-8985 1529

传真: 86-731-8453 0210

## 派克汉尼汾西安办事处

中国西安高新区锦业路1号都市之门B座1202

邮编: 710065

电话: 86-29-6851 8950

传真: 86-29-6851 8953

---

14-10-A IH-CH-8P-0289



ENGINEERING YOUR SUCCESS.