

HYDRECO

HYDRAULIC SOLUTIONS PROVIDER

精心设计，永不止步



全球范围内展现 卓越性能

优越的性能、卓越的品质、优质的服务和专业的知识，源自戴维·布朗液压、Hydreco和Powauto，而这也代表了全球液压行业的基石。

我们在满足广大客户的需求和提供世界级产品及技术支持方面展示我们久经考验的能力。我们不只是提供产品，而是首先评估每个客户的具体要求，正确地选择或配置产品，从而保证产品的最大使用寿命。

我司生产的液压齿轮泵和马达、主控制阀、先导控制阀和

取力器为全球知名品牌公司提供动力控制系统，例如应用于建筑业、林业、农业和矿业设备，以及应用于专业物料搬运、海洋和市政工程领域，此外还在工业领域也有广泛的应用。

实用的性能，加上专业的应用知识，并通过精湛的技术能力为后盾，确保我们有强大的实力来满足全球范围内的液压产品需求。



先导控制阀

可远程先导控制的直接式控制阀，人性化设计和低操纵力。

- 单轴、多轴及手柄控制器
- 带磁制止动的专用先导阀可控制轮式装载机的两阀芯或三阀芯直控阀
- 时尚、符合现代化驾驶室的人体工程学设计
- 带脚踏板操作的先导阀系列
- 精准、低磁滞控制曲线



手柄

具有安全又准确的人/机接口的人体工程学多功能手柄。

- 可选带电子开关和按钮系列的手柄和操纵杆
- 专用的安全开关功能；可选按钮开关式或电容感应式开关 safeTgrip™
- 时尚、符合现代驾驶室的人体工程学设计
- 带按钮扩展区域的多功能手柄



数字化手柄

可用于电子控制系统的踏板和手柄

- 模拟信号
- 开关信号
- PWM信号
- CAN-bus信号
- 可编程功能



电子控制

CAN-bus 控制系统

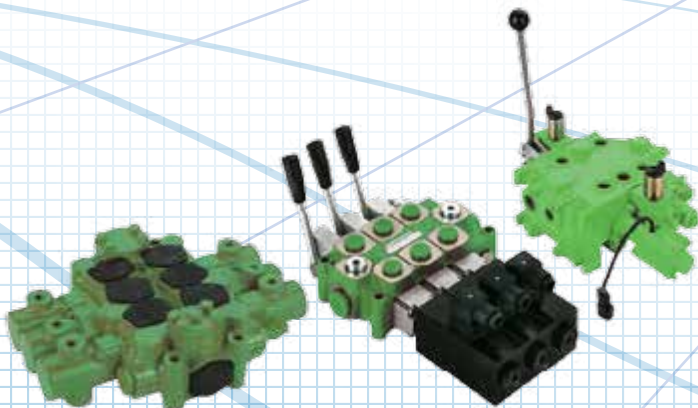
- 数字及模拟量输入和输出
- 简单易用的编程软件
- 内置的安全保护功能
- GPS和其它远程通信
- 主/附系统控制能力



方向控制阀

用于移动、物料搬运及其他应用的方向控制阀。

- 30-450L/min (7.9-119Gas/min) 和250bar (3500psi) 的系统压力
- 可选平行、串联和混合回路的型号
- 优质的整体式和组合式的铸铁壳体
- 大范围的阀芯类型和控制曲线特性
- 操作控制可选用手动式、液控式、电液式和气动式
- 集成式溢流阀可带独立式泄油口和补油阀选项



动力单元

液压动力单元的范围。

专为无气动系统的车辆设计。动力单元可为12V或24V的车辆使用，并提供单作用或双作用输出功能。所有动力单元都含有一个单独密封的远程控制器作为标准配置。

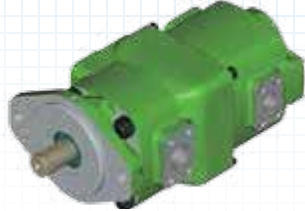
- 所有端口使用9/16"-18UN' O'型圈接头-可配于12V的5升或7升油箱、24V的7升或16升油箱(单作用式动力单元)、12V以及24V的7升油箱 (双作用式动力单元)
- 12V配置1.5KW电机、24V/2.1cc/rev液压泵配置2.0KW电机
- 可调节溢流阀(单作用式动力单元)、可调节主安全阀从105bar至200bar(设定为160bar) (双作用式动力单元)
- 可调速下降阀 (单作用动力单元) 和低压力



世界系列泵

可选12至240cc/rev(0.73至14.6 in³/rev) 的单泵及多联泵，可应用于所有类型的设备。低噪声直齿轮技术最大限度地减少压力脉动和噪声。

- 额定压力至350bar (5076 psi)
- 450-3500rpm
- 高容积效率
- 低噪声水平
- 铸铁壳体
- 长寿命滑动轴承
- 单传动轴上多联泵
- 标准输入轴和油口



X5系列斜齿轮泵

可用于高容积应用要求的单泵和多联泵，流量从23至68cc/rev (1.4-4.15 cu in/rev)。多联泵共用壳体，结构紧凑。斜齿轮设计最大化的降低噪音。

- 峰值压力为280bar (4000 psi)
- 450-3000rpm
- 高容积效率
- 极低的噪声水平
- 铸铁壳体
- 寿命长滑动轴承
- 单输入轴多联泵
- 标准输入轴和油口



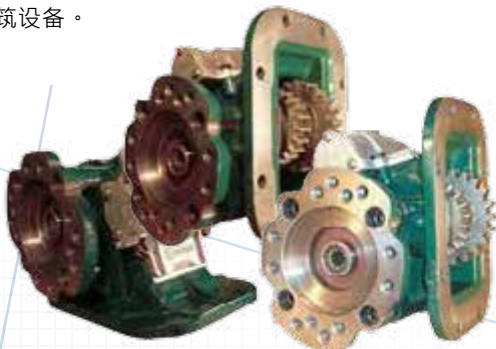
摆线式马达

- 经济型设计
- 轴面配流
- 高扭矩· 高压
- 低重量
- 自补偿功能
- 可靠和平稳操作
- 长寿命
- 独立多功能
- 盘端面配流
- 36cc/rev 990cc/rev



取力器和卡车液压解决方案

享有行业内坚固耐用的设计和长寿命的声誉，产品范围包括取力器、控制器、控制阀和泵。服务于运输液压市场，常见应用有自卸车、垃圾回收车、市政车辆、起重机、救援车辆、矿业车辆、钻探和建筑设备。



Q系列泵

可选的单泵和多联泵，排量范围从16至240cc/rev(0.98-14.65 cu in/rev)，可应用于所有设备。已获得专利的斜齿轮设计和低噪声直齿轮技术最大限度地减少压力波动和噪声。

- 峰值压力为280bar (4000psi)
- 450-3000 rpm
- 高容积效率
- 超低的噪声水平
- 铸铁壳体
- 长寿命滑动轴承
- 单输入轴多联泵
- 标准输入轴和油口



铝壳斜齿轮泵和直齿轮泵系列

单泵及多联泵从1.2至116cc/rev (0.07-7.08 cu in/rev)可选择，可应用于所有设备中。直齿轮泵覆盖整个流量范围，斜齿轮泵为6~40cc/rev (0.3~2.44cu in/rev)。同样可选用于马达

- 峰值压力为250bar (3500psi)
- 高达4000rpm
- 高效率
- 集成溢流阀
- 单输入轴多联泵
- 标准输入轴和油口



自卸车液压泵

Hydreco Powauto自卸泵采用高质量的零部件制成，使用寿命长，可靠性高。

- 可选远程及直接挂载及电缆控制
- 流量：20加仑/分钟及25加仑/分钟 (20L/min到150L/min)

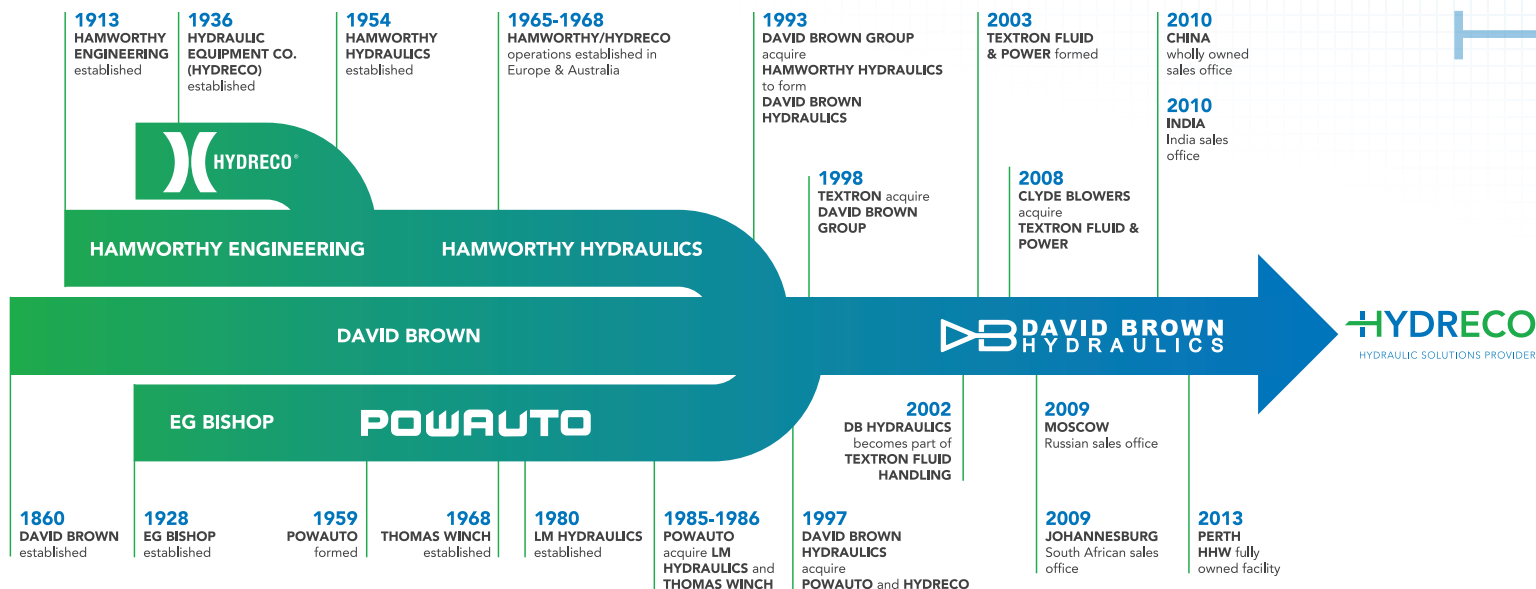


多级油缸

用于自卸车/翻斗车及侧翻车应用的稳固、可靠的前顶及车身下的多级油缸。

- 3、4和5级配置
- 可选外盖配置
- 可选球面轴承关节
- 负载能力15~40吨





百年液压技术开发经历

Hydreco 液压系统有限公司是专注于运输和移动液压行业的设计者、制造商和服务商。凭着公司在行业内丰富的经验，Hydreco液压在开发液压解决方案方面已经拥有100多年的历史。1997年，戴维·布朗液压件公司、Powauto公司和Hydreco公司的合并更是汇集了众多在业界最受尊敬的产品和卓越的员工以及相关的知名品牌。

卓越的工程设计是我们公司的核心追求，产品系列涵盖了为施工、土方、交通、工业、物料搬运以及其他许多应用领域提供最好的系统解决方案。公司为能够提供先进可靠的产品满足客户的要求而感到自豪，我们的目标是在持续严苛工作条件的应用中提供最佳的性能和高可靠性的液压产品。得益于对新技术及工艺的不断投入，我们开发出了一系列高品质的产品投入市场。公司的定位是通过全球性生产和销售销售网路来满足您对不同液压产品的需求。

Hydreco液压的产品范围广泛，包括低噪声斜齿轮泵、铝壳和铸铁壳齿轮泵以及从戴维·布朗继承而来的标准直齿齿轮泵。其控制阀系列涵盖了电液式、液控式和手控式的多阀芯可组合式和整体式选项。双轴、组合式和单轴液压先导阀可匹配众多不同的手柄选项，包括带多开关和按钮的人体工程学手柄。这些先导阀也可选择为中位弹簧复位和电磁制动功能。

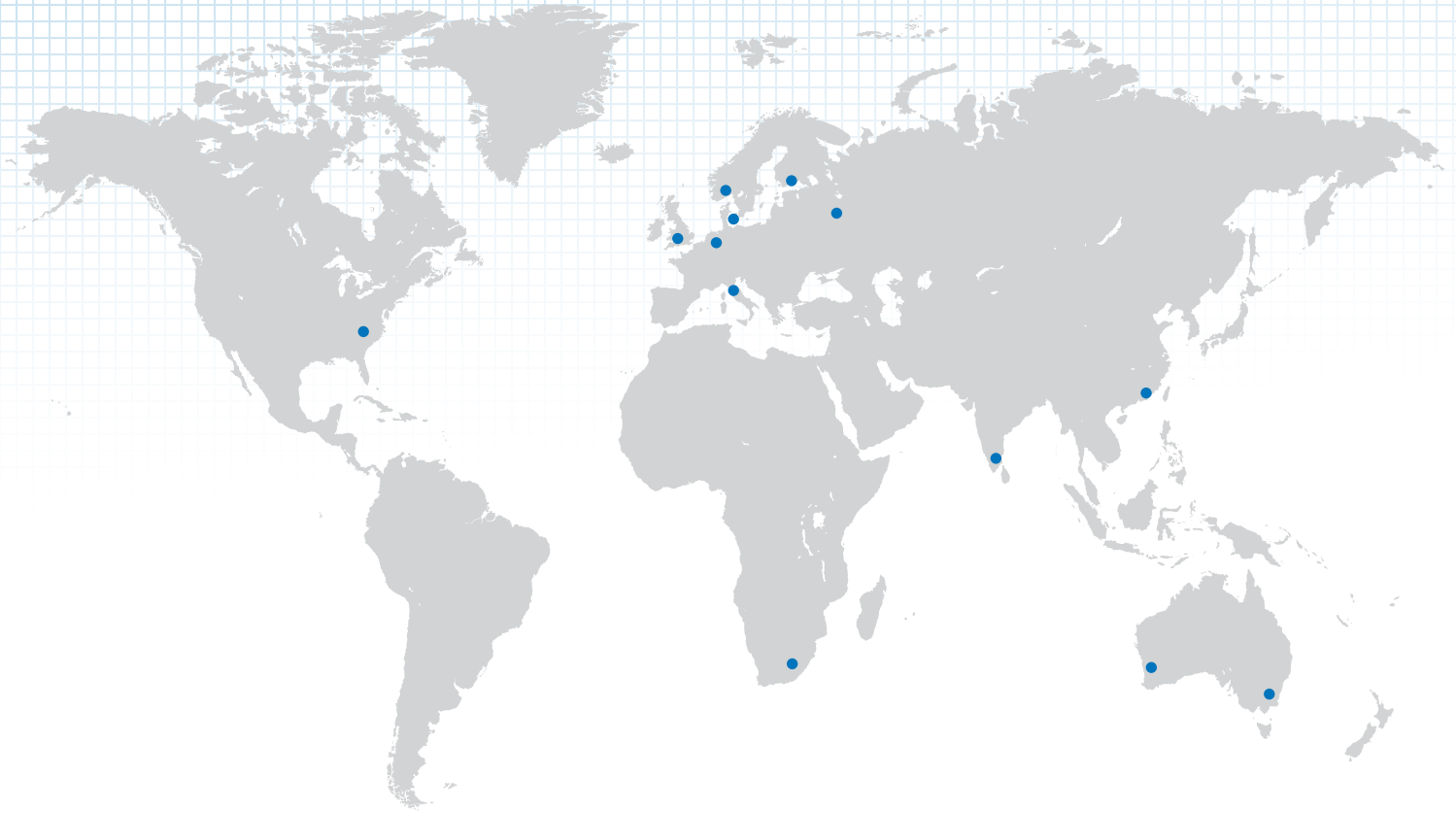
自1928年，我们就以Hydreco Powauto 为品牌销售运输液压产品系列。产品范围包括公路用车和非公路用车的取力器、泵、控制阀、油缸以及配件。这些世界级品牌的液压件以其杰出的声誉在亚太地区拥有强大的市场实力。



制造工程部门，始建于20世纪50年代



工装部门，始建于1947年



联系信息

EMEA欧洲、中东、非洲地区

丹麦	凯斯楚普 (哥本哈根) 的Hydreco液压丹麦A/S分公司	电话: +45 32 51 40 15	传真: +45 32 51 20 22	info-dk@hydreco.com
芬兰	赫尔辛基的Hydreco液压芬兰OY分公司	电话: +358 9 342 41 20	传真: +358 9 342 41 236	sales-fi@hydreco.com
德国	斯特拉伦 (北威州) 的Hydreco液压分公司	电话: +49 2834 94303-41	传真: +49 2834 94303-64	info-de@hydreco.com
意大利	维尼奥拉 (MO) 的Hydreco液压意大利 SRL分公司	电话: +39 059-7700411	传真: +39 059-7700425	sales-it@hydreco.com
挪威	斯基腾的Hydreco液压挪威AS分公司	电话: +47 22 90 94 10	传真:	post-no@hydreco.com
俄罗斯	莫斯科的Hydreco液压俄罗斯分公司	电话: +7 495 967 3453	传真: +7 495 785 0636	sales-ru@hydreco.com
南非	伯诺尼的Hydreco液压南非分公司	电话: +27(0)11 748 0076	传真: +27 (0) 86 558 2942	sales-sa@hydreco.com
英国	多塞特普尔的Hydreco液压公司 (总部)	电话: +44 (0) 1202 627500	传真: +44 (0) 1202 627555	info-uk@hydreco.com

美洲

美国	夏洛特 (新喀里多尼亚) 的Hydreco美国分公司	电话: +1 704 295-7575	传真: +1 704 295-7574	sales-us@hydreco.com
拉丁美洲		电话: +1 704 572-6266		sales-es@hydreco.com

亚太地区

澳大利亚	赛文高地 (新南威尔士州) 的Hydreco液压澳洲分公司	电话: +61 2 9838 6800	传真: +61 2 9838 6899	sales-au@hydreco.com
澳大利亚	那尔瑞兰 (新南威尔士州) 的Hydreco液压澳洲分公司	电话: +61 246 476 577	传真: +61 2 4648 2257	hydreco-au-narellan@hydreco.com
澳大利亚	巴森丁区 (华盛顿州) 的Hydreco起重机和绞车销售 (华盛顿州) 澳洲分公司	电话: +61 8 9377 2211	传真: +61 8 9377 2223	hydreco-au-hhw@hydreco.com
中国	厦门 (福建) 的Hydreco液压中国分公司	电话: +86 0592 2237 901	传真: +86 0592 2237 052	sales-cn@hydreco.com
印度	班加罗尔的Hydreco液压印度分公司	电话: +91 80 42713100	传真: +91 80 42713111	sales-in@hydreco.com