

龙卷风水压冲吸挖掘系统 建造全世界最好的非侵入式挖掘系统

安全高效 • 解决特种环境下的挖掘需求

公司产品使命

公司设计并生产四种型号的特种挖掘特车



我们设计并制造出世界上最优秀的龙卷风系统。可靠性高、操作方便、人性化设计、完备的电力操作系统，并具备遥控功能。

拥有多项自主知识产权技术专利和设计优势，12 年的技术积累

主要功能：通过高压水和吸桶的配合，在基建、石油天然气、工业加工厂及工程环境业大显身手



功能优势：在复杂或者危险的环境中，使发掘工作更安全、更高效。



Canada Asia Business Network

Email: info@canadaasiabusiness.com | Website: www.canadaasiabusiness.com

HEAD OFFICE - CANADA 610-6081 No.3 Road Richmond B.C. Canada Tel: 604.713.8383 Fax: 604.713.8639

ASIA PACIFIC OFFICE - SHANGHAI 340 Room, 1033 Kangding Road Jing'an District, Shanghai, China Tel: 86.21.5404.1916

ASIA PACIFIC OFFICE - BEIJING Room 1218 Tongguang Building, 12 Nongzhan South Road, Chaoyang District, Beijing, China Tel: 86.10.8441.7752

市场适用范围

应用行业	主要功能	功能和作用的介绍	图片
<p>石油、天然气生产</p> <p>油田、天然气气田</p> <p>石油化工工厂</p> <p>天然气化工厂</p>	<p>发掘</p> <p>定位</p>	<p>高压水的挖掘效果能有效降低破坏地下位置不明管道的风险至零,并能够减少代价昂贵的事故的发生。在油田的发掘操作涉及到管道的破坏危险和工人的人身安全的时候,我们的技术和产品可以协助工程公司更好的遵守政府的政策和程序,并建立负责挖掘潜在危险区域的方法和流程。</p>	
<p>城市建设</p> <p>市政维修</p> <p>城市基建</p> <p>管道维护</p> <p>旧城改造</p> <p>土木工程</p> <p>公园水利</p> <p>景观建设</p>	<p>挖掘</p> <p>定位</p> <p>维修管道</p> <p>更换设备</p>	<p>快速发展的城市往往地下布满各类电线和管道,尤其是大型城市,地下基础设施往往很拥挤。我们的特车挖掘技术比液压挖沟机或人工挖快五倍,并且成本降低 30-50%。此外,传统挖掘方式有可能造成的破坏光纤,天然气管道或带电电缆的风险基本消除。</p> <p>大型城市下往往有着数百公里的管道,电缆和电线。当手挖锄铲同时试图避免接触碰损这些线路几乎是不可能时,我们的技术就可以做到传统操作方式难以比拟的效果,并且环保可靠,没有扬尘。</p> <p>使用范围包括但不限于:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 水管的安装和维护 - 定向钻开取得技术指标的测试孔 - 马路边水阀门维修 - 涵洞和下水管道的维修 - 天然气管道和电线的定位 	 

Canada Asia Business Network

Email: info@canadaasiabusiness.com | Website: www.canadaasiabusiness.com

HEAD OFFICE - CANADA 610-6081 No.3 Road Richmond B.C. Canada Tel: 604.713.8383 Fax: 604.713.8639

ASIA PACIFIC OFFICE - SHANGHAI 340 Room, 1033 Kangding Road Jing'an District, Shanghai, China Tel: 86.21.5404.1916

ASIA PACIFIC OFFICE - BEIJING Room 1218 Tongguang Building, 12 Nongzhan South Road, Chaoyang District, Beijing, China Tel: 86.10.8441.7752

<p>交通运输</p> <p>高速公路</p> <p>飞机场建设</p> <p>铁路沿线</p>	<p>挖掘</p> <p>铺设管道</p> <p>更换设备</p>	<p>在重要的交通运输挖掘领域，经验证明非破坏性发觉技术能够更好地保护构造和基础设施，减少对已经存在的地下基础设施的破坏，并且提高效率节省定位的时间。</p> <p>同时龙卷风系统能够一体化负责挖掘，承装，运输，和卸载，多功能性能够有效的减少了人力需求。这在机场，繁忙的高速公路，以及铁路附近，公路附近，帮助减少作业人员数量，降低事故的发生几率。</p>	
<p>工业生产领域挖掘解决方案</p> <p>化工厂</p> <p>发电厂</p> <p>水处理站</p> <p>各类工业厂房等</p>	<p>挖掘</p> <p>定位</p> <p>维修管道</p> <p>更换设备</p>	<p>无论是发电设备，水处理站，或各类工业厂房，他们都有着相同的特点：拥有相当数量的地下管道，电缆和管道，同时在操作的过程中安全因素占有重要地位。</p> <p>在厂房扩建，定期维护，紧急维修等过程中，意外伤害地下设备将导致明显的延迟，阻碍生产进行，伤害人身安全，或造成国家财产损失。龙卷风系统可以消除破坏现有地下基础设施和挖开周边地带所带来的风险。同时，通过我们的远程挖掘技术应用，龙卷风可以成功挖掘拥挤地区的设施，或绕过管架等障碍物。这些功能是传统的挖掘机不可比拟的。</p> <p>我们的解决方案，几乎可以在任何工业环境中挖掘。</p>	
<p>工程领域挖掘解决方案</p>	<p>挖掘</p> <p>定位</p> <p>维修管道</p>	<p>工程公司是需要根据客户的具体需求用最新的技术和办法来解决客户的各种需求和难题。</p> <p>龙卷风挖掘机的解决方案提供给那工程公司强有力的支持，能够为客户解决困难或危险的挖掘项目。很多情况下，使用传统的挖掘设备或者人工，并不能很好的完成任务。有时因为未知的脆弱的地下公用设施的，极其敏感的光纤</p>	



Canada Asia Business Network

Email: info@canadaasiabusiness.com | Website: www.canadaasiabusiness.com

HEAD OFFICE - CANADA 610-6081 No.3 Road Richmond B.C. Canada Tel: 604.713.8383 Fax: 604.713.8639

ASIA PACIFIC OFFICE - SHANGHAI 340 Room, 1033 Kangding Road Jing'an District, Shanghai, China Tel: 86.21.5404.1916

ASIA PACIFIC OFFICE - BEIJING Room 1218 Tongguang Building, 12 Nongzhan South Road, Chaoyang District, Beijing, China Tel: 86.10.8441.7752

	<p>更换设备</p>	<p>电缆，或因障碍物的拥塞而不能顺利施工，工程公司需要克服很大的挑战。现在，他们可以使用我们的产品和技术高效高质量的完成任务，避免在意外事故和工程延误造成的成本。</p>	 
--	-------------	--	---

科技和设计比较优势

优势	介绍
<p>Offloading Patent 卸载专利</p>	<p>龙卷风系统使用专利淤泥扫描卸载装置。正因为如此，特车不需要抬高水罐装置，从而消除与之相关的能量消耗和种种问题。此外，这个专利技术提供机械助力，这在司机疲劳工作一天后卸载时非常有帮助。同时整个系统的设计不占用多余的空间，和特车的真空系统有着良好的配合，能够有效的排出石块，淤泥和污水。</p>
<p>The Boom 特车的机械臂</p>	<p>与其同类型的特车不同的是，龙卷风系统的横臂不是在壳顶部，而是在椭圆形封头的上部。正因为如此，我们的产品能够实现额外的结构强度，并提供一个更大角度的工作范围，同时不牺牲横臂的完整性。横臂的幅度可以从左到右，同时可以通过无线遥控器控制。此外，我们的特车允许延长添加管道，并且能够更好的满足客户的需求。这些特点为买家和使用方最欣赏的特点之一。</p>
<p>The Van Body 厢式车身</p>	<p>这个也是我们通过经验的积累而促成的设计上的优势。竞争对手的一般存储解决方案是钢或铝柜，并且大部分都是不绝缘的。而龙卷风的厢式车身利用拥有更好的标准建造。铝薄片安装在两侧的螺栓。这将提供更大的支撑力量，同时拥有更好的保温效果。我们所有的特车都拥有独特的照明系统，加热和通风系统。安全，高效，且便利。</p>
<p>Water Capacity 载水容量</p>	<p>实现功能和结构的兼顾，我们的 F3 型号特车可以承装 1650 加仑的淡水。这超过了所有其他竞争对手。这是在市场上的一大卖点，因为在许多情况下，客户可以用我们的车挖一整天也无需补充水，因此无需停止前往水源补水或聘请水车。这相当于每年节省数千元。</p>

Canada Asia Business Network

Email: info@canadaasiabusiness.com | Website: www.canadaasiabusiness.com

HEAD OFFICE - CANADA 610-6081 No.3 Road Richmond B.C. Canada Tel: 604.713.8383 Fax: 604.713.8639

ASIA PACIFIC OFFICE - SHANGHAI 340 Room, 1033 Kangding Road Jing'an District, Shanghai, China Tel: 86.21.5404.1916

ASIA PACIFIC OFFICE - BEIJING Room 1218 Tongguang Building, 12 Nongzhan South Road, Chaoyang District, Beijing, China Tel: 86.10.8441.7752