旋转快换



摆动缸万向快换不仅输出扭矩恒定，通过液压阀实现高保持扭矩，而且恒定。

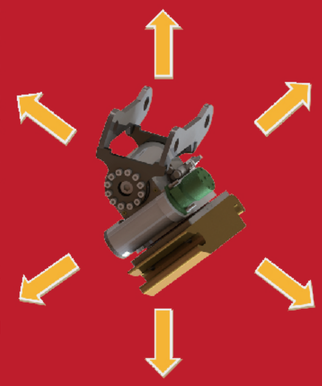
直线缸万向快换和摆动缸万向快换输出扭矩对比

产品特点优势

操作灵活，快速响应需求，更具竞争力。

万向快换可以直接安装在挖掘机臂上（直接安装），也可以通过快换安装在挖掘机上。万向快换可以立即分离并且无需等待进行再次连接。下方的快速连接器可以实现安全快速连接属具。

万向快换设计紧凑，摆动和旋转两个动作都在壳体内，产品安全耐用。万向快换无伸出的油缸和或者容易受损的活塞杆，增加了产品的可靠性。另外，低平化设计保证设备具有更高的挖掘力。



无活塞杆设计，外形尺寸极低且宽度小，允许非常狭窄的挖斗宽度，一般不比挖掘机的小臂宽。因此可以轻松挖掘深沟。

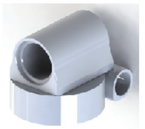
增加了工作半径，减少挖掘机重新调整位置的时间。危险区域挖掘时，可以在驾驶室内操作完成。双锁结构的连接器可防止属具意外坠落。

工作更高效，节省物资和劳动力成本，减少工作时间。降低磨损量。

主要零部件

超大的蜗轮轻松吸收冲击负荷。较小的直径和高扭矩使其紧凑，万向快换的整体宽度较小。





壳体

铸造壳体材料强壮稳定，保证产品在最恶劣的工况下依然能实现长寿命。驱动蜗杆的液压马达有保护罩保护，不会从下方受到损坏。

大流量中央回转



可选大流量中央回转，提供大流量来保证需要大流量的属具正常工作。

旋转快换参数						
挖机吨位	3–6 吨	4–7 吨	6–11 吨	10–14 吨	14–19 吨	19–25 吨
快换重量	180kg	200kg	320kg	485kg	580kg	860kg
宽度	205mm	205mm	215mm	240mm	230mm	260mm
长度	460mm	460mm	580mm	610mm	645mm	845mm
高度	365mm	420mm	475mm	565mm	580mm	650mm
推荐挖斗最大宽度	1100mm	1100mm	1300mm	1600mm	1700mm	2000mm
最大挖掘力	35KN	50KN	75KN	110KN	150KN	170KN
摆动角度	100°	100°	100°	100°	100°	100°
输出扭矩	4500NM	4700NM	7500NM	11000NM	12000NM	15000NM
保持扭矩	8500NM	11000NM	16000NM	31000NM	40500NM	51700NM
旋转速度	9rpm	8.5rpm	8.5rpm	8.5rpm	8.5rpm	8.5rpm
额定压力	21MPa	21MPa	21MPa	21MPa	21MPa	21MPa

山东欣联盛智能装备有限责任公司（原威海联盛液压科技有限公司）专注于挖掘机辅具的研发与生产，经过数年不懈努力持续创新，成为国内挖机辅具的领军企业。

公司厂区占地40余亩，建筑面积23000㎡，其中厂房面积21000㎡，研发中心面积2000㎡，配备有标准化厂房2个、无尘装配间、检测实验室等，加工设备200余台，设备投资1.1亿元，总投资2.3亿元。

目前拥有3大系列产品，2023年年产值1.6亿元，员工180余人，其中本科以上学历60余人，硕士生以上5人，10年以上元件制造经验50余人。

公司先后荣获40多项发明与实用性专利证书以及ISO9001质量体系认证。

产品广泛应用于各类挖掘机。

客户遍布全球，客户有徐工、中联、三一、山东临工，山河智能等。

凭借优良的品质和完善的服务，在市场竞争中取得了优异的成绩。

坚持不懈地研发创新，兢兢业业地打造每个零部件，一丝不苟地做品质控制，使我们获得了广大客户的信赖和认可。同时不断学习国内外好的产品制造技术和企业管理理念以提升产品品质和公司管理水平，持续为广大客户提供质量可靠的产品及周到的售后服务。

向您展示欣联盛的魅力，向世界展示中国制造的魅力。

18663110550 刘经理

13287878761 方经理

1555069128 李经理

13256818281 程经理

山东欣联盛智能装备有限责任公司

山东省威海市高区双岛东路385号

山东欣联盛智能装备有限责任公司

Shandong Victory Equipment Co., LTD



高端辅具
源头工厂
质优价美
欢迎垂询



开合挖斗

开合挖斗是一种多功能、耐用的工具。

内部搭载螺旋液压摆动油缸使其达到灵活性好、施工效率高等优点是城市施工建设中不可或缺的设备。

适用于市政工程、绿化排污、挖沟、通路维护、厂区内施工、园林、乡村美化、室内修缮等作业要求。



开合挖斗 具备多种属具功能



基础的挖掘功能

地面平整功能

河道清理功能

抓举筒体等异形物

开合挖斗多样的功能和广泛的应用场景



开合挖斗可用于基建过程中的很多工序

- 拆卸
- 树木等植被的移除
- 挖沟
- 精细挖掘
- 普通挖掘
- 材料的转运
- 平整工作

开合挖斗的应用前景是无限的。它可以用来执行普通的挖掘工作。

也能允许您用更少量的器械，完成更多更复杂的工作。

它无与伦比的多功能性和耐用性，绝对会让人惊艳！

开合挖斗是经过验证最省钱的选择

像一个大拇指功能丰富。它是一个容易拆装的装置，安装时不需要焊接，可用销轴直接安装，经济高效。



1 更容易安装、拆卸和操作
增加效率

2 重量更轻
增加挖掘承载能力

3 耐用、封闭式旋转
内置摆动油缸 运动部件都在缸体内，提高可靠性和延长使用寿命

4 与快速连接器兼容
使机器或工具更换更快、更容易

5 在抓取、抓握和倾倒时反应更灵敏 操作速度更快
可以在更短的时间内 完成更多的工作

开合挖斗是一项被验证的创新技术

① 所有运动部件都在缸体内

② 挖斗表面光滑，没有赘余物

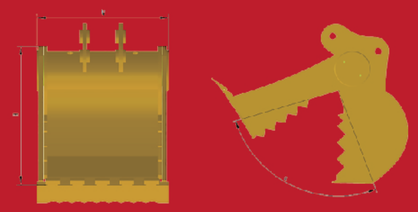
③ 通体采用耐磨高强度钢制造



⑥ 120-135° 咬合运动

⑤ 多种挖齿方案

④ 多种宽度选择



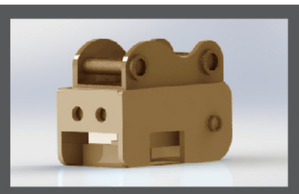
开合挖斗－型号列表

型号	宽W（mm）	高H（mm）	扭矩（NM）	开合角度α	机器最大重量（kg）	挖斗重量（kg）	容量（m³）
LSK-073-135-D15	610	680	7300	135°	7200	300	0.15
LSK-073-135-D28	765	700	7300	135°	7200	380	0.28
LSK-073-120-D37	915	750	20500	120°	9500	520	0.37
LSK-073-120-D80	1220	800	20500	120°	13600	900	0.8

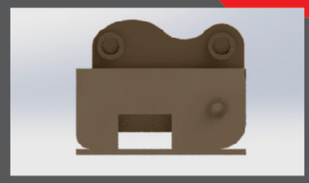
快接快换

快接快换的特点：

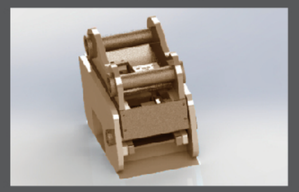
- 快接快换大大扩展了挖掘机的使用范围。液压挖掘机被改造成多功能设备载体，适用于同级别的所有铲斗、抓斗或拆除工具
- 效率更高。拥有快接快换以后，每个属具都可以在几秒钟内被快速安装。
- 不离开驾驶室即可更换所有液压属具。节省挖掘机、人员和时间。
- 减少液压管路的破裂
- 减少拆卸油管时液压油泄露，保护环境
- 设计了一个转接器，不同挖掘机品牌的所有属具都可以使用。



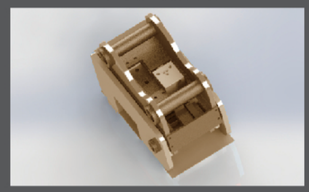
快接快换侧视图



快接快换平视图



快接快换俯视图1



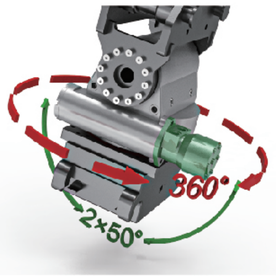
快接快换俯视图2

快接快换－技术参数

快接快换型号	LSK-023	LSK-025	LSK-028	LSK-210	LSK-218
挖掘机型号	1.5-6吨	6-12吨	10-19吨	18-28吨	26-40吨
长度（mm）	284	520	520	545	545
宽度（mm）	200	335	395	495	600
重量（kg）	50	90	220	350	550
阀	5 X KV1	3 X KV1 2 X KV2	3 X KV1 2 X KV2	2 X KV1,1 X KV3,2 X KV4	2 X KV1,1 X KV3,2 X KV4
负载能力	2X3吨	2X5吨	2X8吨	2X10吨	2X18吨

旋转快换

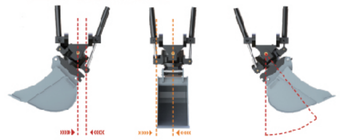
使用我们的万向快换，可实现属具连续旋转360°，并向两侧倾斜50°。可以实现时间和资源的节省，机器效率大大提升。



两年质保

我们对产品的质量和寿命充满信心。
敬请享受使用万向快换带来的高效体验。

直线缸方案劣势：



受力点距离中心最小距离大距离　受力点距离中心最小倾斜角度范围小

摆动缸方案优势：



受力点距离中心无偏移可输出持续高扭矩
最大倾斜角度两侧均可达到50°