SW Kelly bar

- 二十年专业生产全系列旋挖钻机钻杆及附件
  Specialized in the production of a full range of Kelly bar for 20 years
- 深孔及硬地层基础施工钻杆首选品牌
  The preferred Kelly bar brand for hard stratum and deep hole drilling
- 旋挖钻杆再制造-优选二手钻杆
  Remanufacturing of well-chosen used Kelly bar
- 集束式潜孔锤成套设备
  Complete sets of equipment of cluster DTH hammer
- 桩基础施工
  Pile foundation construction



神威基业

SHENWEI FOUNDATION MACHINERY TECHNOLOGY

—— 深厚选择

徐州神威基业机械科技有限公司
地址：江苏省徐州市铜山经济开发区第三工业园
邮编：221004
电话：0516-69850505
传真：0516-69850500

北京神威基业机械科技有限公司
地址：北京市朝阳区百子湾路后现代城 6-F
邮编：100024
电话：010-87747857

神威基业重庆分公司
地址：重庆市永川区109省道旁
邮编：400001
电话：18305206738

客服热线：400-1100-575
Http: //www.kellybar.com
Http: //www.swkellybar.com
E-mail:info@kellybar.com

Xuzhou Shenwei Foundation Machinery Technology Co., Ltd.
Add: The 3rd Industrial park, Tongshan Economy Development District , Xuzhou, Jiangsu Province
Zip: 221004
Tel: 0086-516-69850505
Fax: 0086-516-69850500

Beijing Shenwei Foundation Machinery Technology Co., Ltd.
Add: No. 6-F, HouxiandaiCheng park, Baiziwan Road, ChaoYang District, Beijing
Zip: 100024
Tel: 0086-10-87747857

因技术改进，本样本供参考，以实际订货为准。
Technical specifications are subject to change without prior notice and incurring responsibility for equipments previously sold. Error and misprints reserved.

2024.11

公众号　商城



INNOVATION
CREATES
EXCELLENCE

徐州神威基业机械科技有限公司
北京神威基业机械科技有限公司
Xuzhou Shenwei Foundation Machinery Technology Co., Ltd.



公司简介

- 六万平米的旋挖钻杆的专业生产基地，二十年的旋挖钻杆研发制造经验，年产仟套，在用期内保有量过万套。
- 国内多个一流钻机专业制造商的钻杆主要供应商。拥有多项针对深孔及硬地层施工的钻杆专有技术。
- 秉承以技术引领行业发展的宗旨，致力于建设面向全球的技术领先型钻杆专业生产基地。
- 钻杆全部采用无缝钢管制造。
- 钻杆具有强度高、重量轻、高耐磨，质量可靠等优点。自主研制的多种钻杆可大幅提升旋挖钻机的施工能力，有多个产品填补了行业国际空白。
- 公司备有大批量的特殊定制的国产高强合金钢管和各型德国高强钢管，可为任何一型钻机配套钻杆。
- 公司具有规模生产优势，备有大量的成品和半成品钻杆库存，生产周期短，交货快捷，服务备件充足。
- 全国设有多个备件服务中心。
- 集束式潜孔锤成套设备。
- 优选二手钻杆--优选高成新率、严格标准整修、规格齐全。
- 桩基础施工。

Brief introduction

- 20 years of professional experience
- 1000 sets of annual production
- 10000 sets being in use for jobsite working
- 60000 m² premises for mass production
- Plentiful stocks and Rapid delivery
- Full range of Kelly bars matched with various drilling rigs
- Authorized supplier of drilling rig manufacturers in China



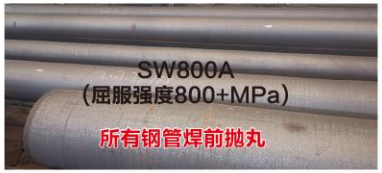








神威基业 创新研发 智能制造





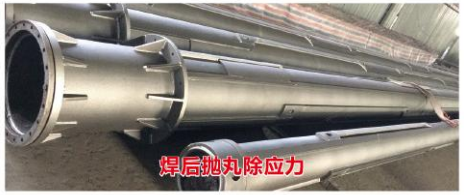












神威基业 创新研发 智能制造

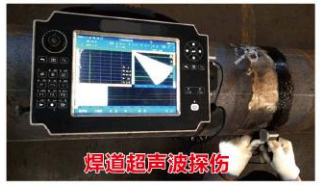


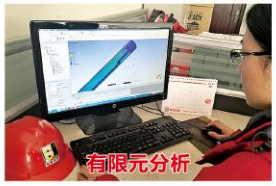


















神威基业 资质认证 企业荣誉
Qualification certification&Honor

资质认证



企业荣誉



神威基业 伸缩钻杆的特点
Features of Kelly bar

- ★ 所有钻杆（包括摩阻钻杆）全部采用与机锁杆同型的国际上先进的六键结构，提高了钻杆的可靠性和使用寿命。
- ★ 管材全部是特殊订制的高标合金材料无缝管（根据用户要求可选用德国进口高强无缝管），保证了尺寸精度、位置误差、力学性能以及良好的焊接性。钢管大量采用高强合金油缸管，且我公司进行了特殊的二次热处理，强度可达到800MPa以上。大幅提升了钻杆的承受扭矩能力。
- ★ 所有内外键及锁板均为高强合金钢制作，全部经过二次特殊热处理，同时具有高硬度、韧性和良好的焊接性能，大大提高了耐磨性，从而降低了钻杆使用的故障率和保养费用。
- ★ 采用先进的加工设备、加工工艺及工装制造，为欧规钻机匹配了多种钻杆。满足欧规钻机对钻杆的特殊要求：整套钻杆额定扭矩高、重量轻，单节钻杆直线度高，管壁薄、管间间隙小，锁板耐磨性好。
- ★ 设有多个服务备件中心及服务车，具有丰富的钻杆现场维修服务经验，现场维修速度快。
- ★ 钻进加压方式有摩阻式、机锁式、多锁式和组合式。材料规格齐全，可为目前国内保有的任何一型国产或进口钻机配套钻杆。钻杆均为全扭矩使用，最大钻深可达150米以上。
- ★ 专有技术特制六层钻杆及五层机锁杆,大幅提升旋挖钻机的施工能力。多个产品填补了行业国际空白。
- ★ 拥有多项针对深孔和硬岩施工的钻杆专有技术。神威钻杆是国内深孔和硬岩施工的优选产品，大量使用于全球桩基施工。
- ★ 已配套钻机品牌:徐工、中联、三一、中车、山河智能、宇通、金泰、恒天九五、宝峨BAUER、土力SOILMEC、利勃海尔LIEBHERR、卡萨CASAGRANDE、迈特MAIT、意马IMT、CMV等。

神威基业 钻杆的规格
Common Model of Kelly bar

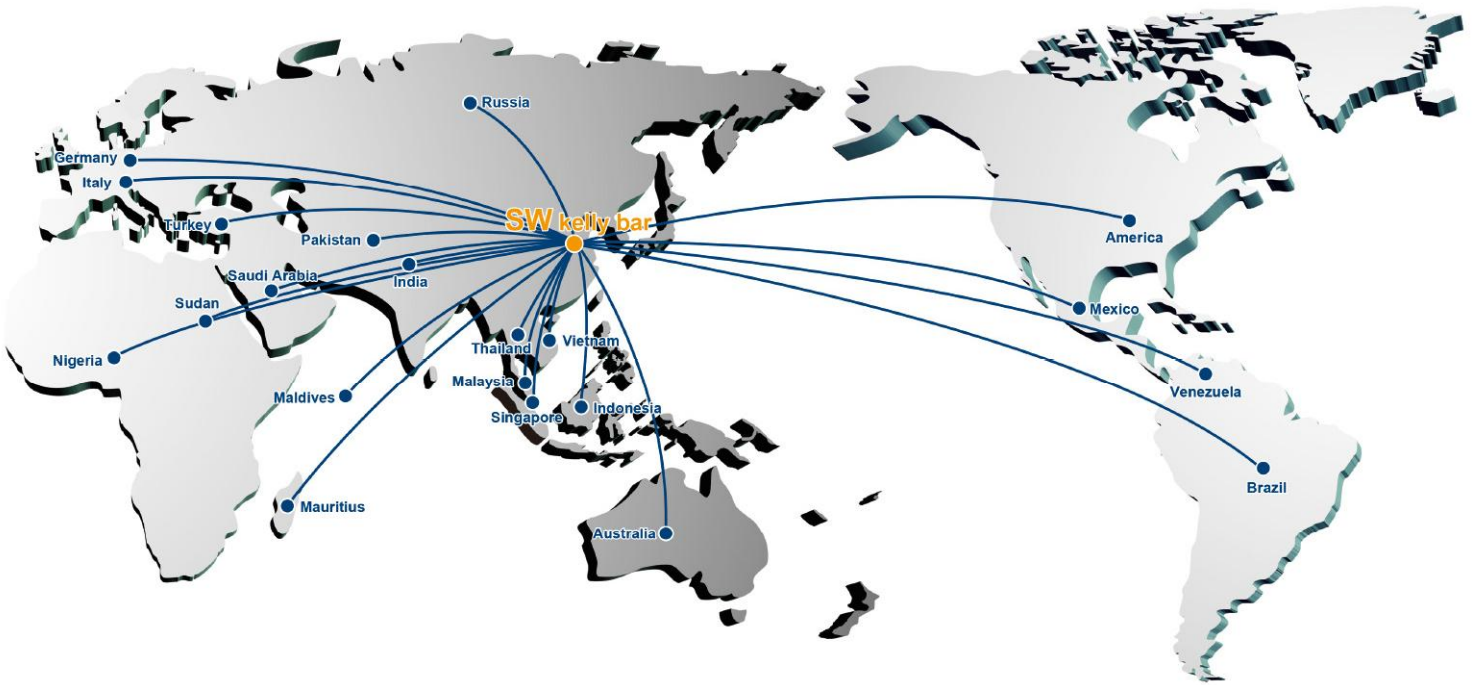
神威基业部分常用规格钻杆 型号（D-n X L）

外径(D)mm	节数(n)	钻杆公称长度(L)m	加压形式	参考钻深	可配套机型
720	3,4,5,6,7,8	10~28	机锁、摩阻	36~158	徐工等
630	3,4,5,6,7,8	10~25	机锁、摩阻	36~143	徐工、中车、宇通、三一等
575	3,4,5,6,7,8	10~22	机锁、摩阻	36~122	三一、徐工、中车等
559	3,4,5,6	10~20	机锁、摩阻	36~110	中车、宝峨、土力、卡萨等
540	3,4,5,6	10~20	机锁、摩阻	36~110	金泰等
530	3,4,5,6	10~20	机锁、摩阻	36~110	徐工、中车、中联等
508	3,4,5,6	10~20	机锁、摩阻	36~110	卡萨、徐工、中车、宇通、三一等
470	3,4,5,6	10~17	机锁、摩阻	36~94	宝峨、卡萨、徐工、宇通、中车等
440	3,4,5,6	10~17	机锁、摩阻	36~94	迈特HR200、R180、山河智能、宇通、福田等
426(419)	4,5,6	10~15	机锁、摩阻	36~85	CMV、意马、卡萨、徐工等
406(394)	4,5	10~17	机锁、摩阻	36~79	宝峨、土力、CMV、意马、徐工等
377(368)	4,5	10~14	机锁、摩阻	36~65	宝峨、迈特、徐工、中车等
355	4,5	10~13	机锁、摩阻	36~60	CMV、土力等
340	4	10~13	机锁、摩阻	36~48	宝峨等
299	4	10~13	机锁、摩阻	36~48	宝峨、土力、山河智能等

*可根据用户需求及主机性能特殊定制
*加压方式有摩阻、机锁和组合式三种型式

神威基业 神威钻杆服务全球基础工程

SW kelly bar Working on construction sites all over the world




2021年发往越南


2022年发往新加坡


2023年发往南亚


2009年发往德国


2011年80余套钻杆发往南美


2009年发往俄罗斯西伯利亚


2013年发往印度


2016年发往马来西亚

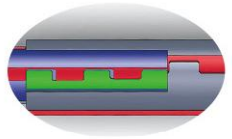

2016年发往中东


2024年批量发往日本

神威基业 钻杆解析

高承载能力　高可靠性　更长工作寿命

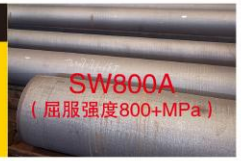
High strength、High- reliability、
High abrasion-resistance、Extend the useful life





1 钢 管

- 高强合金无缝钢管
- 钻杆额定扭矩高
- 焊前全部抛丸除锈



钢管类型	屈服强度Y.S.（MPa）	抗拉强度T.S.（MPa）	参考标准
液压油缸用钢管	≥835	≥980	GB/T 17396

2 外 键

- 高硬度合金材料
- 高强度高耐磨性



3 加压锁板

- 高硬度合金材料
- 高强度高耐磨性
- 机器人切割
- 带键形整体结构
  降低开裂倾向

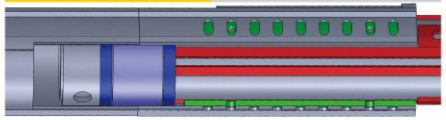


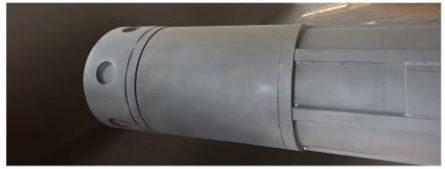


4 活动环

- 耐磨、耐冲击
- 三活动环结构
- 导向性好，解锁更容易



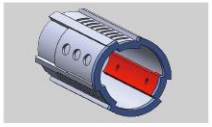




5 内键锁板

- 机器人切割及焊接
- 整体弧板式
- 高耐磨性

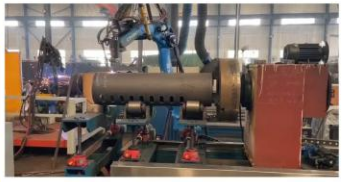






6 内键段

- 机器人切割及焊接
- 内外键搭接
- 开裂倾向小

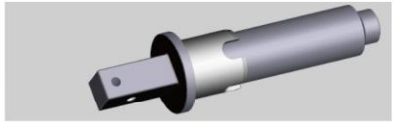




7 减摩盘

- 全回转结构
- 减少管端及放水盘
  磨损







8 方 头

- 整体式锻造结构
- 整体长度不短于1.2米
- 大幅降低焊道负载



神威基业 服务与备件 Service and Spare parts

快捷精准的服务

- 充足的备件库存
- 产品、故障及维修备件包三位一体的编码管理
- 丰富的现场服务经验
- 专业的服务队伍
- 各区域备件服务中心

维修备件包（包装内含维修所有用件）







备件中心



广东备件中心



重庆服务中心



长春备件中心

神威基业 专注&创新 二十年 Concentration & Innovation for 20 years

深孔 硬地层 大扭矩



2009年安庆长江大桥工地(勘岩)
神威六层杆配套施工:
南车TR400C钻机 孔径3米 钻深105米
南车TR360钻机 孔径2.5米 钻深90米
宇通YTR280钻机 孔径2.5米 钻深90米



五层机锁钻杆JS630-5X21.5
Interlocking Kelly bar JS630-5X21.5
配套徐工XR460施工
2014年芜湖长江二桥工地（勘岩）
孔径3米 钻深95米



六层摩阻杆MZ630-6X26.5
配套徐工XR550施工
2018年 杭绍台高铁工地,
孔径2.5米 钻深143米



2018年 JS720-4X27.5
2019年 JS720-5X27.5
配套徐工XR800E



机锁钻杆 JS470-4X18.5（BK40/470/4/68）配套BG40
机锁钻杆 JS559-4X22.3（BK48/559/4/80）配套BG48
机锁钻杆 JS559-5X22.3（BK48/559/5/90）配套BG48
2013年批量出口并施工于马来西亚工地

低 净 空







1 八层机锁钻杆JS650-8X5.3
配套泰信KR285施工
2018年深圳东站工地
孔径1.5米 钻深35米

2 八层机锁钻杆JS650-8X6.5
配套山河智能SWDM300H施工
2020年广西河池工地（勘岩）
孔径2米 钻深43米

3 八层机锁钻杆JS650-8X5.7
配套徐工XR280D施工
2020年徐州工地(勘岩)
孔径1.5米 钻深37米

神威基业 专注&创新 二十年 Concentration & Innovation for 20 years



配套土力R622钻机施工
钻深61米
2005年京津城际铁路工地



配套迈特HR180钻机施工
钻深65米
2005年京津城际铁路工地



配套宝峨BG25钻机施工
钻深76米
2006年郑西高铁灵宝工地



配套意马AF180钻机施工
钻深47米（机锁式钻杆）
2007年荆州工地



配套CMV TH20钻机施工
钻深65米
2006年郑西高铁临潼工地



配套卡萨200E钻机施工
钻深65米
2007年天津工地



配套宇通YTR120钻机施工
钻深54米
2007年西安工地



配套金泰SD22钻机施工
钻深52米（机锁式钻机）
2008年南京江宁工地



配套福田FR622C钻机施工
钻深54米（机锁式钻杆）
2007年哈大线朱城子工地

神威基业 专注&创新 二十年 Concentration & Innovation for 20 years





2010年郑州桃花峪黄河大桥工地
神威六层杆配套施工：
徐工XR360钻机 孔径2米孔深105米
南车TR360钻机 孔径2米孔深96米
宇通YTR260钻机 孔径2米孔深90米





2008年杭州钱江二桥工地(入岩)
神威六层杆配套施工：
宇通YTR260钻机 孔径2米孔 深80米
宇通YTR300钻机 孔径2.5米孔 深90米
三一SR280钻机 孔径2米孔 深80米



2006年吉林松源工地
配套山河智能SWDM25钻机施工
孔径2米 孔深80米



2011年大连市甘南立交桥工地
配套中联ZR360A钻机施工



2013年马来西亚工地
神威机锁钻杆
SW inter-locking Kelly bar
配套卡萨B275XP钻机施工

神威基业 专注&创新 二十年
Concentration & Innovation for 20 years



2011年广东佛山工地
神威五层机锁钻杆
SW Five-section Interlocking Kelly bars
配套施工：三一SR280R
宇通YTR280钻机
山河SWDM28钻机



2011年重庆万州工地
五层机锁钻杆 钻深70米
Five-section Interlocking Kelly bar
配套三一SR360、SR420钻机



2015年湖北石首长江大桥工地
神威摩阻钻杆
SW friction Kelly bar SW/MZ470-5X25
配套宝峨BG38钻机施工
孔径：2米　钻深：120米



2017年马来西亚东海岸铁路开工仪式
清一色的神威钻杆
In 2017，railway jobsite in Malaysia
All of SW kelly bars



2020年山东工地
神威五层机锁钻杆 JS75-5X22
SW Five-section Interlocking Kelly bar
配套山河SWDM420钻机施工

神威基业 专注&创新 二十年
Concentration & Innovation for 20 years



2016年广东珠海工地
神威五层机锁钻杆
SW Five-sections inter-locking Kelly bars
配套南车TR460钻机施工
孔径：2.5米　钻深：102米



2015年贵州都匀工地
神威五层机锁钻杆
SW Five-sections inter-locking Kelly bars
配套徐工XRS1050钻机施工
孔径：2米　钻深：85米



2019年延安工地
神威五层机锁钻杆
SW Five-section Interlocking Kelly bar
配套中车TR460钻机施工
孔径1.8米 孔深90米



2021年合江长江大桥工地
神威五层机锁钻杆
SW Five-section Interlocking Kelly bar
配套中联ZR450L钻机施工



2024年浙江萧山工地
神威五层机锁钻杆
SW Five-section Interlocking Kelly bar
配套中车TR468H钻机施工



2024年浙江乐清工地
神威七层摩阻钻杆 MZ508-7X18.7
SW Seven-section Interlocking Kelly bar
配套徐工XR360钻机施工
孔径1.8米 孔深120米

神威基业 备 件 Spare parts


钻杆随行架


动力头驱动套


提引器


螺旋弹簧、碟簧
回转支承、橡胶减震垫


碟簧


钻杆加长节


方头短节


动力头驱动键板

神威基业 反循环集束式气动潜孔锤成套设备

- **气龙头**
  小体积、大通道，进气通畅。
- **集排渣装置**
  多路进渣，一管排渣，高强耐磨，文明环保。
- **内排渣钻杆**
  双层多通道内排渣，上下同径防塌孔。
- **连接器**
  高强耐磨V型集渣结构兼具导向，正反循环转换。
- **集束式锤头**
  统一规格提锤闭气专用子锤，使用成本低，内外管排渣效率高，避免锤底重复破碎，施工效率高。
- **液压开合式抱爪**
  孔定位准确，操作方便。
- **全方位技术支持**
  根据用户需求与现有设备情况，提供完整施工工法；成套设备定制改制；合作施工。



神威基业 旋挖钻杆再制造—优选二手钻杆 Remanufacturing of well-chosen used Kelly bar

优选高成新率

Well-chosen used Kelly bars with high newness rate





严格标准整修

Refurbishment following production standards





产品规格齐全

Complete in specifications



