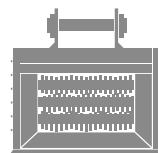
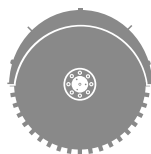
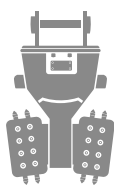
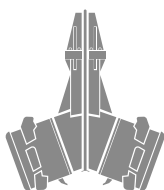


2023
PRODUCT
CATALOG

产品目录



解决人类施工难题 MAKE YOUR EXCAVATOR VERSATILE



公司 简介

COMPANY PROFILE



公司名称

COMPANY NAME

宁波弈晨环境科技有限公司「简称“弈晨环境”」，前身为宁波恩特重工科技有限公司，于2020年11月正式更名，是一站式全系环境工程装备解决方案服务商。产品大量应用于新建/改建公路、机场、隧道、桥梁、重型工程基建等领域，为市政、交通、水利等城市建设提供坚强保障。



解/决/人/类/施/工/难/题

技术实力

TECHNICAL STRENGTH

公司集技术研发、生产制造、施工指导、售后服务为一体，目前荣获20项国家专利。产品远销美国、澳大利亚、英国、东南亚等数十个国家。为中国交通建设、中国铁建、中国中铁、徐工集团、三一集团等十余家500强企业提供产品技术服务。累积服务单位150余家，施工7000余万立方，销售6000余套。

产品线

PRODUCT LINES

拥有近二十年的挖掘机属具开发和固体物料处理设备生产经验。目前，公司拥有六大系列产品，包括螺旋钻系列（螺旋钻驱动头、螺旋钻、螺旋桩和扭矩指示器）、铣挖机系列、岩石锯系列、破碎斗系列和筛分铲斗系列，2015年，弈晨完成了土壤稳定系统的设计和开发，并投入市场。该系统的成功研发使其成为世界上首个使用环保固化剂技术的土壤原位固化和修复系统。



CONTENTS

01 / 04 软土原位固化/修复系统

05 / 10 螺旋钻系列



Welcome

WELCOME

11 / 16 铣挖机系列

19 / 20 破碎斗系列

17 / 18 岩石锯系列

21 / 22 筛分斗系列



Welcome

软土原位固化/修复系统 >>>



产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

软土原位固化修复系统是一种利用土壤固化剂直接作用于软土（如淤泥、淤泥、滩涂、沼泽等），将软土就地固化，形成复合稳定基层的新型施工方案。

该套系统由储料仓、智能配比工作台和搅拌头组成，搭配大中型挖掘机，将土壤固化剂直接输送至需要固化的软土处，均匀地混合搅拌后形成半刚性稳定土材料。

除固化功能外，本系统还具有修复功能。通过改变固化剂的原料及配比，根据土壤污染情况添加合适的修复材料，从而改变土壤污染性质，修复后的土壤可用于种植农作物。常见的修复场景有：土壤酸碱中和、土壤重金属污染修复等。



搅拌头



储料仓



智能配比台

海湾滩涂固化后 ▲

海湾滩涂固化前 ►





工作原理

WORKING PRINCIPLE

软土原位固化修复系统通过固化剂和软土的物理化学反应来达到固化和修复的效果。储料仓内装有固化剂原料，如干粉水泥、矿石粉、粉煤灰等。智能配比工作台负责将固化剂按照设定比例混合调配，并以一定压力及速率输送至挖掘机前端搅拌头。

搅拌头以一定旋转速度及温度促使固化剂与软土拌合并形成土壤胶团，将土壤中大量的自由水以结晶水的形式固定下来，土壤固化剂与软土混合后通过一系列物理化学反应来改变土壤的工程性质，颗粒趋于凝聚，电解质浓度增强，体积膨胀而进一步填充土壤孔隙，在压实作用下从而形成整体结构，使固化土易于压实和稳定，达到常规所不能达到的密实度，提高其强度、剪切强度等性能，满足路用技术指标要求。

产品应用

PRODUCT APPLICATION

路基施工：

公路基层的沉降变形，开挖面层后，将地基软泥硬化约1米深，完成路基修复。

场地硬化：

停车场、物料或货物堆场、钻井场地、生产加工厂等的硬化处理。

管廊、沟渠防沉淀固化：

管道施工通过淤泥地时，无需将淤泥挖出运到别处，只需固化后开挖，最后回填固化土。

沼泽固化：

沼泽固化，建设可建设用地，建设大型工厂，无需挖掘和运输污泥，只需现场固化和再利用污泥。

河床固化：

河床淤泥固化后，再平整，打造美丽的河流。

桥梁与隧道：

桥梁地表地基固化，隧道污泥固化后作为填料开挖。

填埋场固化：

填埋场长期堆积污泥、油污、塑料等各种腐蚀性物质，固化掩埋后可建公园。

重金属污染土壤修复与改良：

土壤重金属稳定、污染土壤工程修复、植被恢复、降低对生态环境和人类健康的潜在危害。

污染土壤修复及酸碱中和：

土壤重金属含量超标呈碱性，通过我们的土壤稳定系统设备进行酸碱中和。



优点

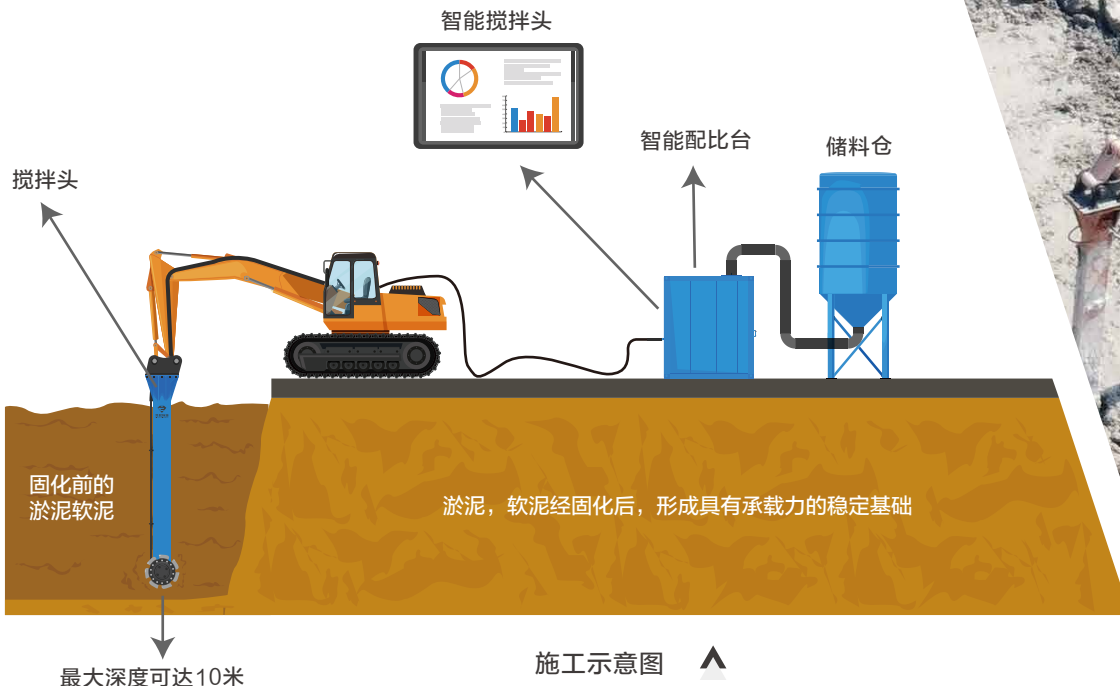
ADVANTAGES

传统的软土处理设备通常采用脱水干化的方式，将软土中的水分析出，从而降低含水量。在这个过程中，存在软土采挖难、运输成本高以及堆放易产生二次污染等问题。且由于传统设备体积的局限性，导致其在处理大面积软土时，显得十分乏力，处理效率很低。

而弈晨环境研发的软土原位固化修复系统，开创了全新的概念，颠覆传统设备对于场地的要求，实现原位处理，降低工程施工难度，提高处理效率和处理效果。软土原位固化后形成复合稳定土能够实现就地取材，变废为宝，具有许多优势：

弈晨环境开发的土壤稳定系统采用的是湿式固化剂，湿式固化剂相较于干粉固化剂的优点，更好的搅拌均匀性，更好的渗透性，可实现更精准的用量计算，不扬尘，无污染。

1. 单套系统日固化量可达1600立方米（8-10小时）。
2. 固化操作深度可达11米。
3. 不同搅拌刀头可选，满足不同含水量等级淤泥的操作需求。
4. 固化剂输送采用全自动电脑控制。
5. 使用浆化固化剂技术，不扬尘，更环保，搅拌更加均匀，具有更好的渗透性和更精准的可计量性。
6. 原位固化，施工成本低。
7. 快速的固化过程，3-5小时即可形成稳定的，具有承载力的基础。
8. 可以用于污染土壤的修复。



搅拌头 POWER MIXER

介绍

INTRODUCE

搅拌头是整个软土原位固化修复系统的执行装置，采用流线型框架设计，优选钢材，自重更轻，强度更高。搅拌头由挖掘机的液压系统提供动力，利用挖掘机的灵活移动性可进入各种困难或松软的场地进行作业。

搅拌头内的两个液压马达配备了自动扭矩调节阀，可用于调节滚轴的动力输出。挖掘机驾驶员可通过控制搅拌头的旋转方向和转速，从而提高混合效率。主体框架内配有检测滚轴转速、主要部件温度以及漏油预警的传感器，这些传感器会将检测到的各项数据传输到位于挖掘机驾驶室内的显示屏上。公司还为搅拌头配备了通用长度为2-6米的加长杆，客户可根据施工地软土深度进行定制。

产品参数

| 物品 | 规格参数 | | | | 单位 |
|------|----------|----------|----------|----------|-----|
| | YM-VF200 | YM-VF300 | YM-TF200 | YM-TF300 | |
| 挖掘机 | 20-36 | 25-40 | 20-30 | 30-40 | ton |
| 搅拌宽度 | 1280 | 1280 | 880 | 880 | mm |
| 搅拌深度 | 0-10 | 0-11 | 0-7 | 0-10 | m |
| 扩展 | 2-5 | 2-6 | 2-5 | 2-6 | m |
| 总功率 | 160 | 210 | 125 | 210 | kw |
| 旋转反馈 | yes | yes | yes | yes | / |
| 重量 | 2300 | 2600 | 2300 | 2500 | kgs |
| 油量 | 200-350 | 250-400 | 200-300 | 250-400 | lpm |
| 油压 | 180-350 | 180-350 | 180-300 | 180-350 | bar |



YM-VF



YM-TF



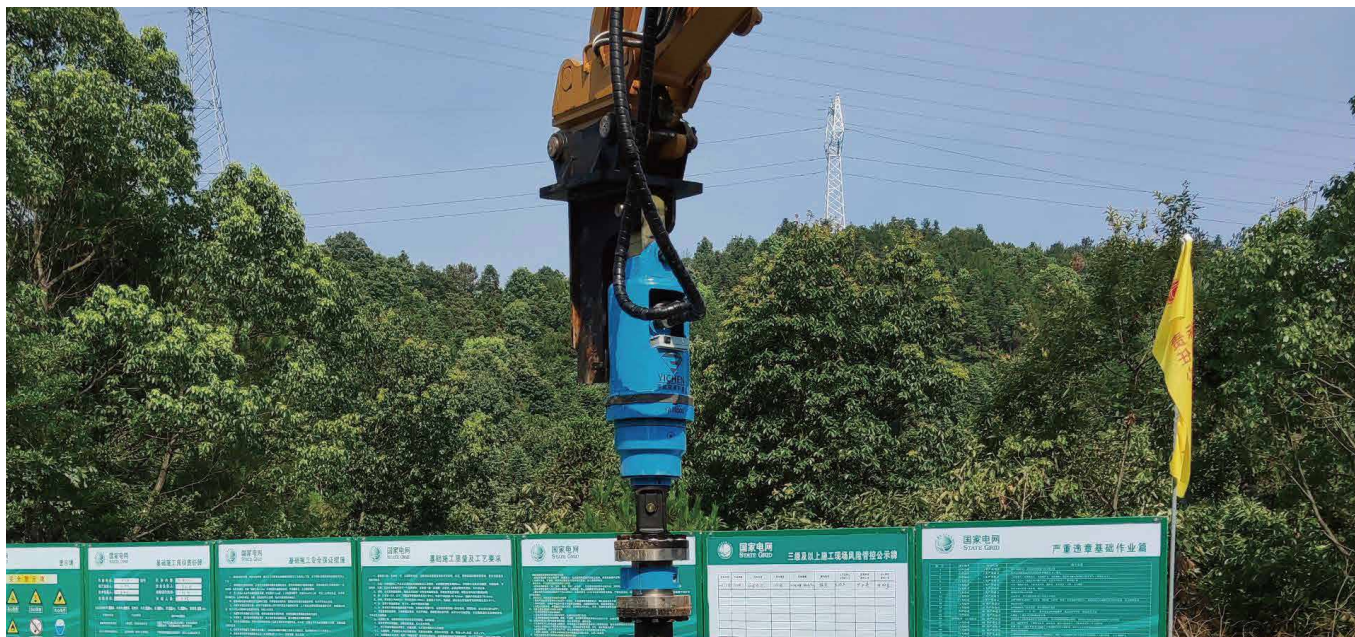


螺旋钻 >>>

产品应用

APPLICATIONS

- ▶ 篱笆桩
- ▶ 杆柱安装
- ▶ 声屏障
- ▶ 景观美化
- ▶ 螺旋桩安装
- ▶ 探索与研究
- ▶ 植树
- ▶ 地源热泵
- ▶ 太阳能设备安装
- ▶ 钻井
- ▶ 杆塔安装
- ▶ 风力涡轮机安装
- ▶ 基桩
- ▶ 路标



驱动头 AUGER DRIVE

特点与优势

FEATURES & BENEFITS

弈晨螺旋钻驱动头YA系列是一种由挖掘机或滑移装载机液压系统驱动的钻孔设备，用于将螺旋钻或螺旋桩钻入地面。产品采用优质钢材和精密加工零件制造。

设计用于承受极端工作条件。高级合成齿轮油用于额外保护并延长使用寿命。该系列提供多种规格和配件，以满足客户不同的应用需要。



产品参数

| 型号 | 挖机吨位 | 输出扭矩 | 油压范围 | 流量范围 | 额定功率 | 输出转速 | 产品重量 | 产品高度 | 马达油口尺寸 | 输出轴尺寸 | | |
|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|--------|------------|----------|---------|------------------------|------------|----------|--------------|
| YA - 2000 | 0.5-2 ton | 1900 Nm | 70- 240 Bar | 27- 75 LPM | 19 kw | 30- 95 RPM | 41 kgs | 606 mm | 1/2" BSP | 65mm round | 2" hex | 57mm square |
| YA - 3000 | 1-3 ton | 3000 Nm | 70- 240 Bar | 27- 75 LPM | 24 kw | 35- 88 RPM | 41 kgs | 606 mm | 1/2" BSP | 65mm round | 2" hex | 57mm square |
| YA - 5000 | 3-4.5 ton | 5000 Nm | 80- 240 Bar | 50- 95 LPM | 42 kw | 42- 80 RPM | 66 kgs | 687 mm | 1/2" BSP | 65mm round | 2" hex | 57mm square |
| YA - 8000 | 4.5-8 ton | 8000 Nm | 80- 260 Bar | 60- 135 LPM | 67 kw | 35- 80 RPM | 124 kgs | 808 mm | 1/2" BSP (Or 3/4" BSP) | / | 2.5" hex | 75mm square |
| YA - 10000 | 5-10 ton | 10000 Nm | 80- 260 Bar | 60-135 LPM | 80 kw | 35- 80 RPM | 131 kgs | 808 mm | 1/2" BSP(or 3/4" BSP) | / | 2.5" hex | 75mm square |
| YA - 18000 | 8-15 ton | 18000 Nm | 80- 240 Bar | 80- 170 LPM | 80 kw | 20- 42 RPM | 165 kgs | 937 mm | 3/4" BSP | / | / | 75mm square |
| YA - 30000 | 15-22 ton | 30000 Nm | 160-260 Bar | 80-170 LPM | 94 kw | 12-28 RPM | 255 kgs | 1158 mm | 1" BSP | / | / | 75mm square |
| YA - 50000 | 20-36 ton | 50000 Nm | 220-350 Bar | 100-300 LPM | 157 kw | 0-30 RPM | 460 kgs | 1354 mm | 1" BSP 1-1/4" | / | / | 110mm square |
| YA - 80000 | 26-40 ton | 80000 Nm | 220-350 Bar | 200-400 LPM | 167 kw | 0-20 RPM | 770 kgs | 1572 mm | SAE FS- 20 1- 1/4" | / | / | 110mm square |
| YA - 100000 | 32-52 ton | 100000 Nm | 250-300 Bar | 300-477 LPM | 157 kw | 0-15 RPM | 1050 kgs | 1725 mm | SAE FS- 20 G1- 1/4" | / | / | 110mm square |



螺旋钻 AUGER

W2通用螺旋钻

(适用于土壤/粘土/页岩)



粘土用通用螺旋钻

高效且高性价比的螺旋钻，适用于在土壤、粘土、页岩和软岩中进行通用钻探。多面钨合金可提供更长的耐磨寿命和更好的切削性能。



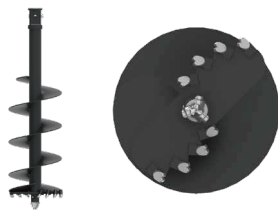
A0P2 钻头



A0T2 钻齿

W3组合螺旋钻

(适用于所有土地条件)



锥形齿设计-终极全性能螺旋钻

导向齿的角度和几何形状是这些螺旋钻工作效率的关键。该螺旋钻配备有钨锥齿，可在易碎岩石、永久冻土和一般土壤条件下实现终极撕裂能力。



A0P3 钻头



A0T3 钻齿

W4岩石螺旋钻

(适用于混凝土/页岩/易碎岩石)



专用凿岩用重载螺旋钻

凿岩岩石钻-重载工程设计，配备高效切割头，最大限度地提高凿岩性能。配有一系列优质耐磨部件，提供卓越的耐磨和性能。



A0P4 钻头



A0T4 钻齿

特点与优势

FEATURES & BENEFITS

奔晨螺旋钻系列是为不同的土壤条件和应用而设计的。采用优质EN系列齿轮钢和最新加工技术制造，使我们的螺旋钻更加耐用可靠。标准直径范围150毫米至2000毫米可选。较浅的叶片角度设计确保了泥土移除的效率。钨合金钻头和钻齿确保切割性能和钻孔精度。

产品参数

| 钻杆 YA - 2000 | 直径 (mm) | | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | / | / | / | / | / | / |
|------------------|---------|-----|---------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 深度 (米) | 松地质 | 3.5 | 3.0 | 2.5 | 2.5 | 2.4 | 2.0 | / | / | / | / | / | / |
| | 中等地质 | 3.5 | 3.0 | 2.4 | 2.4 | 2.2 | 1.8 | / | / | / | / | / | / | / |
| | 硬地质 | 3.0 | 3.0 | 2.2 | 2.2 | 2.0 | 1.5 | / | / | / | / | / | / | / |
| 钻杆 YA - 3000 | 直径 (mm) | | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | / | / | / | / |
| | 深度 (米) | 松地质 | 3.5 | 3.0 | 2.5 | 2.5 | 2.4 | 2.0 | 1.7 | 1.5 | / | / | / | / |
| | 中等地质 | 3.5 | 3.0 | 2.4 | 2.4 | 2.2 | 1.8 | 1.6 | 1.4 | / | / | / | / | |
| | 硬地质 | 3.0 | 3.0 | 2.2 | 2.2 | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | / | / | / | / | |
| 钻杆 YA - 5000 | 直径 (mm) | | 150-600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | / | / | / | / | / |
| | 深度 (米) | 松地质 | 4.5 | 3.2 | 3.0 | 2.6 | 2.0 | 1.7 | 1.5 | 1.5 | / | / | / | / |
| | 中等地质 | 4.2 | 3.7 | 2.8 | 2.4 | 1.8 | 1.6 | 1.3 | / | / | / | / | / | |
| | 硬地质 | 3.5 | 3.3 | 2.5 | 2.1 | 1.7 | 1.4 | 1.2 | / | / | / | / | / | |
| 钻杆 YA - 8000 | 直径 (mm) | | 150-500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | / | / | / |
| | 深度 (米) | 松地质 | 6.5 | 4.5 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.6 | 3.0 | 2.6 | 2.5 | / | / | / |
| | 中等地质 | 5.5 | 4.5 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.5 | 2.8 | 2.7 | 2.2 | / | / | / | |
| | 硬地质 | 5.0 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.2 | 3.0 | 2.4 | 2.4 | 2.0 | / | / | / | |
| 钻杆 YA - 10000 | 直径 (mm) | | 150-500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 1000 | / | / |
| | 深度 (米) | 松地质 | 6.5 | 4.5 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.6 | 3.0 | 2.6 | 2.5 | 2.3 | / | / |
| | 中等地质 | 5.5 | 4.5 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.5 | 2.8 | 2.7 | 2.2 | 1.9 | / | / | |
| | 硬地质 | 5.0 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.2 | 3.0 | 2.4 | 2.4 | 2.0 | 1.5 | / | / | |
| 钻杆 YA - 18000 | 直径 (mm) | | 150-400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 |
| | 深度 (米) | 松地质 | 8.6 | 7.2 | 7.1 | 7.0 | 6.5 | 6.1 | 6.0 | 5.7 | 5.5 | 5.3 | 5.0 | 4.7 |
| | 中等地质 | 7.6 | 6.4 | 6.4 | 6.2 | 5.8 | 5.4 | 5.3 | 5.2 | 5.0 | 4.6 | 4.5 | 4.2 | |
| | 硬地质 | 7.0 | 5.8 | 5.7 | 5.5 | 5.4 | 5.0 | 4.8 | 4.6 | 4.6 | 4.3 | 4.2 | 4.0 | |
| 钻杆 YA - 30000 | 直径 (mm) | | 150-400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 1000 |
| | 深度 (米) | 松地质 | 9.0 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 7.6 | 7.0 | 6.5 | 6.3 | 6.0 |
| | 中等地质 | 8.2 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 7.3 | 6.8 | 6.3 | 6.0 | 5.7 | 5.5 | |
| | 硬地质 | 7.3 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 6.8 | 6.6 | 6.2 | 5.7 | 5.3 | 5.0 | 4.8 | |
| 钻杆 YA - 50000 | 直径 (mm) | | 300-450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1500 |
| | 深度 (米) | 松地质 | 12 | 12 | 11 | 11 | 11 | 10 | 9 | 8 | 8 | 7 | 6 | 4 |
| | 中等地质 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9 | 7 | 6 | 6 | 5 | 5 | 3.3 | |
| | 硬地质 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 2.5 | |
| 钻杆 YA - 80000 | 直径 (mm) | | 300-600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1500 | 1800 | 2000 | / | / |
| | 深度 (米) | 松地质 | 15 | 14 | 14 | 14 | 12 | 12 | 10 | 8 | 8 | 7 | / | / |
| | 中等地质 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 8 | 7 | 7 | 6 | / | / | |
| | 硬地质 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 5 | / | / | |

适配器 HITCH



双销防摆托架



滑移装载机框架

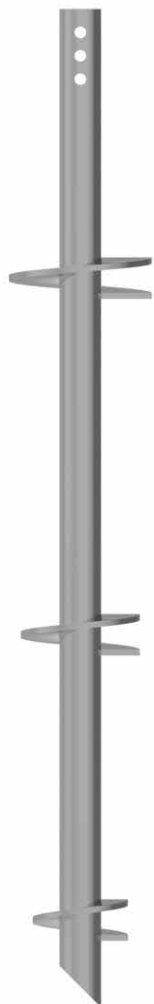
延长杆 EXTENSION



延长杆配件
(可定制)



螺旋桩 HELICAL PILES



产品应用

APPLICATIONS

电杆基座和通信塔、公用设施和管道系紧装置、系紧装置和墙锚、新建筑的深基础桥墩、承托商业和住宅结构、木板路、舱壁、海堤、临时和可重复使用的墙锚、边坡稳定、混凝土板提升和稳定、支护和无混凝土基础。螺旋桩可用于几乎任何情况，以及目前使用打入桩或现浇桩的情况。



特点与优势

FEATURES & BENEFITS

- 有成本效率
- 快速安装
- 全天候安装
- 无固化时间
- 可敲打
- 成熟的工程技术
- 对环境友好
- 可重复使用
- 低施工噪音
- 无振动
- 临时结构可拆卸
- 安装后可灌浆
- 通过镀锌抗腐蚀

A18 产品参数

| 规格 | |
|------|--|
| 钻杆 | 2.875" x 0.217" 标称 |
| 螺栓孔径 | 0.875" |
| 螺旋叶片 | 0.375" 厚, 模压 8"、10"、12"、14" 和 16" 直径可供选择 |
| 叶片间距 | 24", 30", 36" |
| 牙距 | 3" |
| 涂层 | 镀锌 (G)、裸钢 (NG)、环氧粉末涂层 (EP) |
| 承载力 | |
| 36吨 | 极限承载力 |
| 18吨 | 允许承载力 |

A22 产品参数

| 规格 | |
|------|--|
| 钻杆 | 3.5" x 0.3" 标称 |
| 螺栓孔径 | 0.875" |
| 螺旋叶片 | 0.5" 厚, 模压 8"、10"、12"、14" 和 16" 直径可供选择 |
| 叶片间距 | 30", 36", 42" |
| 牙距 | 3" |
| 涂层 | 镀锌 (G)、裸钢 (NG)、环氧粉末涂层 (EP) |
| 承载力 | |
| 44吨 | 极限承载力 |
| 22吨 | 允许承载力 |

A36

| 规格 | |
|------|-------------------------------------|
| 钻杆 | 4.5" x 0.337" 标称 |
| 螺栓孔径 | 1" |
| 螺旋叶片 | 0.5" 厚, 模压、10"、12"、14" 和 16" 直径可供选择 |
| 叶片间距 | 30", 36", 42", 48" |
| 牙距 | 3" |
| 涂层 | 镀锌 (G)、裸钢 (NG)、环氧粉末涂层 (EP) |
| 承载力 | |
| 72吨 | 极限容量 |
| 36吨 | 允许容量 |

A46

| 规格 | |
|------|-------------------------------------|
| 钻杆 | 5.5" x 0.361" 标称 |
| 螺栓孔径 | 1" |
| 螺旋叶片 | 0.5" 厚, 模压、10"、12"、14" 和 16" 直径可供选择 |
| 叶片间距 | 30", 36", 42", 48" |
| 牙距 | 3" |
| 涂层 | 镀锌 (G)、裸钢 (NG)、环氧粉末涂层 (EP) |
| 承载力 | |
| 92吨 | 极限容量 |
| 46吨 | 允许容量 |



铣挖机 >>>

特点与优势

FEATURES & BENEFITS

弈晨铣挖机系列，设计用于以低噪音、低振动的标准，准确清除岩石或混凝土表面的材料。高扭矩液压马达和优化刀齿形状能有效提高生产效率。高负载密封系统和大型传动轴承使产品极为坚固，并且维护成本低。

快速方便地更换易损件可减少停机时间。
可选360° 旋转：使刀头可以在角落、墙壁和其他垂直表面上进行精确定位，以获得更精确的轮廓。用特别设计的小齿可以产出小型颗粒，可直接用作填料。坚固的外壳设计，采用耐磨材料，延长产品使用寿命。

横向铣挖机 ^

纵向铣挖机 >





产品应用

APPLICATIONS

- ▶ 墙壁的挖掘和铣削
- ▶ 管沟开挖或处理
- ▶ 石头或混凝土结构修型
- ▶ 拆除或挖掘混凝土结构
- ▶ 清理或拆除受损设施
- ▶ 矿山或采石场的岩石开挖
- ▶ 清理损坏的水泥或沥青路面
- ▶ 露天煤矿开采
- ▶ 隧道工程施工

横向铣挖机 TRANSVERSE DRUM CUTTER



产品参数

| 型号 | 挖机吨位 | 最大输出功率 | 最大流量 | 推荐流量范围 | 最大压力 | 输出扭矩 | 输出轴转速 | 产品重量 | 截齿数量 |
|---------|-------------|---------|---------|-------------|----------|-----------------|---------------|----------|--------|
| YF-02RW | 0.7-2.5 ton | 11.5 kW | 40 LPM | 30-40 LPM | ≤200 bar | 1000 Nm@320bar | 100 RPM@50LPM | 60 kgs | 42 pcs |
| YF-05RW | 2.5-6 ton | 22 kW | 65 LPM | 40-60 LPM | ≤400 bar | 1875 Nm@320bar | 100 RPM@50LPM | 215 kgs | 56 pcs |
| YF-10RW | 8-16 ton | 45 kW | 112 LPM | 60-100 LPM | ≤400 bar | 3570 Nm@320bar | 90 RPM@80LPM | 275 kgs | 56 pcs |
| YF-15RW | 12-18 ton | 70 kW | 132 LPM | 100-150 LPM | ≤400 bar | 6320 Nm@320bar | 85 RPM@120LPM | 595 kgs | 64 pcs |
| YF-20RW | 18-30 ton | 90 kW | 320 LPM | 150-250 LPM | ≤450 bar | 17840 Nm@320bar | 78 RPM@220LPM | 1370 kgs | 80 pcs |
| YF-30RW | 25-40 ton | 110 kW | 460 LPM | 250-400 LPM | ≤450 bar | 21376 Nm@320bar | 76 RPM@320LPM | 1400 kgs | 64 pcs |
| YF-40RW | 45-60 ton | 140 kW | 700 LPM | 400-600 LPM | ≤450 bar | 33450 Nm@320bar | 60 RPM@500LPM | 2100 kgs | 64 pcs |
| YF-50RW | 55-90 ton | 370 kW | 900 LPM | 500-750 LPM | ≤350 bar | 51000 Nm@320bar | 50 RPM@500LPM | 6000 kgs | 80 pcs |

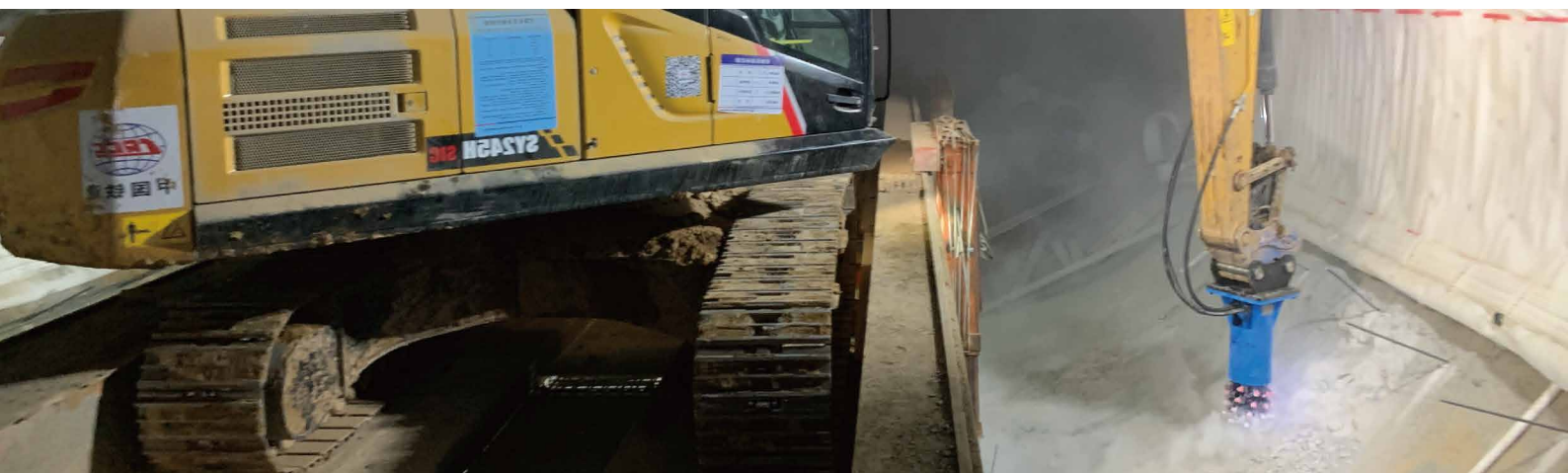


纵向铣挖机 AXIAL DRUM CUTTER



产品参数

| 型号 | 挖机吨位 | 最大输出功率 | 最大流量 | 推荐流量范围 | 最大压力 | 输出扭矩 | 输出轴转速 | 产品重量 | 截齿数量 |
|---------|---------|--------|---------|-------------|----------|-----------------|---------------|----------|--------|
| YD-05RD | 2.5-6 吨 | 25 kw | 85 lpm | 40-70 lpm | ≤205 bar | 2200 Nm@320bar | 100 RPM@50lpm | 210 kgs | 28 个 |
| YD-10RD | 8-15 吨 | 50 kw | 150 lpm | 100-150 lpm | ≤270 bar | 6500 Nm@320bar | 95 RPM@100lpm | 450 kgs | 40 个 |
| YD-20RD | 18-30 吨 | 95 kw | 250 lpm | 120-220 lpm | ≤320 bar | 14500 Nm@320bar | 95 RPM@200lpm | 950 kgs | 50 个 |
| YD-30RD | 30-50 吨 | 250 kW | 375 LPM | 200-350 LPM | ≤400 bar | 22680 Nm@315bar | 83 RPM@375LPM | 1484 kgs | 45 pcs |



360° 旋转铣挖机 360° ROTATION DRUM CUTTER



产品参数

| 型号 | 挖机吨位 | 最大输出功率 | 最大流量 | 推荐流量范围 | 最大压力 | 输出扭矩 | 输出轴转速 | 产品重量 | 截齿数量 |
|---------|-----------|--------|---------|-------------|---------|-----------------|----------------|----------|--------|
| YF-05TR | 2.5-6 ton | 22 kw | 65 lpm | 40-65 lpm | 400 bar | 1875 Nm@320bar | 100 RPM@320lpm | 295 kgs | 44 pcs |
| YF-20TR | 18-30 ton | 90 kw | 320 lpm | 200-320 lpm | 450 bar | 17840 Nm@320bar | 78 RPM@320lpm | 1480 kgs | 92 pcs |
| YF-30TR | 25-40 ton | 110 kw | 460 lpm | 320-460 lpm | 450 bar | 21376 Nm@320bar | 76 RPM@100lpm | 1752 kgs | 64 pcs |



USAGE SCENARIO



DRUM CUTTER SERIES



岩石锯 >>>

特点与优势

FEATURES & BENEFITS

奔晨岩锯系列配备金刚石锯片，用于切割砂岩、钢筋混凝土、花岗岩、石灰岩、硬质石灰岩甚至金属零件。360° 旋转防护装置，便于操作和最大程度的保护。我们的岩石锯可以双向工作，并且有可调节的液压制动系统。功率大、效率高、安装方便。岩锯可直接安装到挖掘机上，水冷可满足其冷却需要。特别设计的延长臂允许你沿着墙壁进行切割。

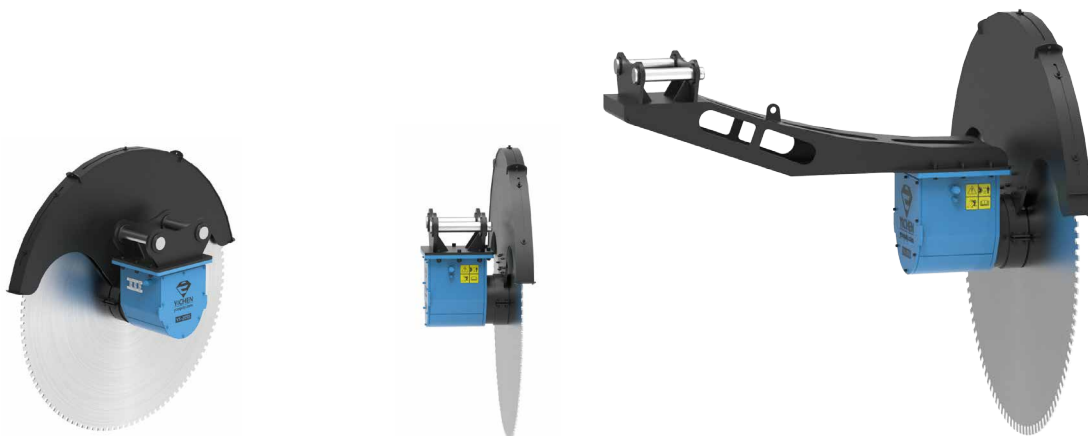
产品应用

APPLICATIONS

- ▶ 切割钢筋混凝土、水泥路面
- ▶ 地基、岩石及混凝土挖掘
- ▶ 地下电缆沟切割作业
- ▶ 岩石废料整形、切割和其他操作
- ▶ 采石场挖掘作业
- ▶ 建筑物拆除
- ▶ 岩石隧道或沟槽开挖



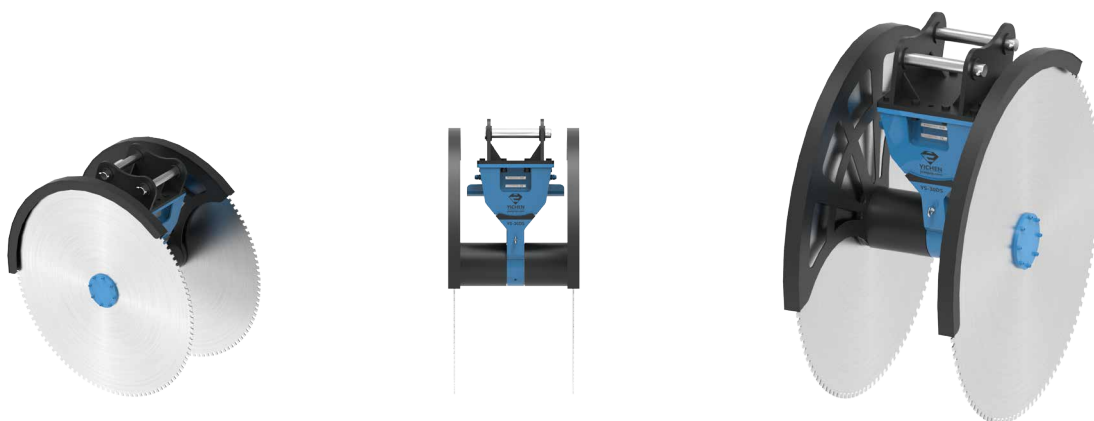
单刃岩石锯 SINGLE BLADE ROCK SAW



产品参数

| 型号 | 挖机吨位 | 最大输出功率 | 最大流量 | 推荐流量范围 | 最大压力 | 输出扭矩 | 输出轴转速 | 产品重量 | 锯片规格 | 适合锯削的材料 |
|---------|-----------|--------|---------|-------------|---------|----------------|-----------|---------|----------------|----------------------------|
| YS-02SS | 1-4 ton | 40 kW | 75 LPM | 30-60 LPM | 315 bar | 580 Nm@315bar | 0-600 RPM | 140 kgs | Φ 600-800 mm | 花岗岩 玄武岩 大理石 钢筋混凝土 |
| YS-05SS | 5-10 ton | 41 kW | 150 LPM | 60-100 LPM | 310 bar | 600 Nm@320bar | 0-600 RPM | 250 kgs | Φ 800-1200 mm | |
| YS-10SS | 8-16 ton | 70 kW | 180 LPM | 100-150 LPM | 310 bar | 1450 Nm@320bar | 0-600 RPM | 350 kgs | Φ 1400-1800 mm | |
| YS-15SS | 15-25 ton | 120 kW | 250 LPM | 150-230 LPM | 320 bar | 2610 Nm@320bar | 0-500 RPM | 450 kgs | Φ 1600-2200 mm | |
| YS-20SS | 20-45 ton | 200 kW | 380 LPM | 200-300 LPM | 320 bar | 3200 Nm@320bar | 0-450 RPM | 750 kgs | Φ 2200-3200 mm | |
| YS-25SS | 25-60 ton | 280 kW | 550 LPM | 300-420 LPM | 315 bar | 6630 Nm@315bar | 0-325 RPM | 950 kgs | Φ 2600-3600 mm | |

双刃岩石锯 DOUBLE BLADE ROCK SAW



产品参数

| 型号 | 挖机吨位 | 最大输出功率 | 最大流量 | 推荐流量范围 | 最大压力 | 输出扭矩 | 输出轴转速 | 产品重量 | 锯片规格 | 2个锯片之间的距离 | 适合锯削的材料 |
|---------|---------|--------|---------|-------------|---------|----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------------------|
| YS-20DS | 20-36 吨 | 90 kw | 280 lpm | 180-250 lpm | 450 bar | 7463 Nm@320bar | 0-250 RPM | 1300 kgs | Φ 2200-3500x9.5 mm | 1 m*1.2 m*1.4 m | 花岗岩、玄武岩、 大理石、钢筋混凝土 |
| YS-30DS | 30-45 吨 | 120 kw | 300 lpm | 180-300 lpm | 450 bar | 9850 Nm@350bar | 0-250 RPM | 1350 kgs | Φ 2200-3500x9.5 mm | 1 m*1.2 m*1.4 m | |

破碎斗 >>>

特点与优势

FEATURES & BENEFITS

弈晨破碎斗系列能够破碎各种尺寸和类型的材料，可用于破碎和回收建筑垃圾，如混凝土、砖、沥青混凝土、陶瓷、玻璃等。该系列提供现场破碎，降低运输和垃圾清理成本，提供低维护、高性能和高可用性。上下钳口可以互换使用，大大延长了产品的使用寿命。可反转运行方向，防止堵塞。



破碎斗 CRUSHER BUCKET



产品应用

APPLICATIONS

- ▶ 粉碎和回收建筑垃圾，如混凝土、砖、沥青混凝土、陶瓷、玻璃等
- ▶ 破碎铁路水泥轨枕、水泥杆、各种桥墩桩
- ▶ 路面施工及土方工程、开挖工程、林道施工现场骨料的破碎和加工
- ▶ 采石场、矿山、砾石坑、河流卵石坑等的天然石材加工
- ▶ 制砂（使用奔晨特殊的细牙鄂板），以满足缺少沙子地区的建筑材料需求

产品参数

| 型号 | 挖机吨位 | 最大进料 | 转速 | 工作压力 | 液压流量 | 开口设定 | 可载容量 | 产品尺寸 | 重量 |
|-------|---------|----------|---------|---------|----------|------------|--------------------|-------------------|----------|
| YC-10 | 6-15 吨 | 450*400 | 320 rpm | 200 bar | >100 L/m | 10- 100 mm | 0.5 m ³ | 1340x756x813 mm | 920 kgs |
| YC-20 | 18-30 吨 | 650*510 | 320 rpm | 220 bar | >150 L/m | 10- 100 mm | 0.8 m ³ | 1959x996x1193 mm | 2100 kgs |
| YC-30 | 25-40 吨 | 800*520 | 320 rpm | 250 bar | >200 L/m | 12- 120 mm | 1.1 m ³ | 1959x1146x1218 mm | 2750 kgs |
| YC-40 | 30-60 吨 | 1000*570 | 300 rpm | 250 bar | >300 L/m | 12- 120 mm | 1.8 m ³ | 2628x1520x1480 mm | 5100 kgs |





筛分斗 >>>



特点与优势

FEATURES & BENEFITS

奔晨筛分斗系列是一款多功能机器，可满足各种需求。用户可以通过更换不同的功能轴来实现筛分、破碎、混合。筛选桶系列用于筛选堆肥、表土或沙子，从土壤中分离废物、处理污染土壤、将筛选出的土壤回填至管道工程、沥青回收等。

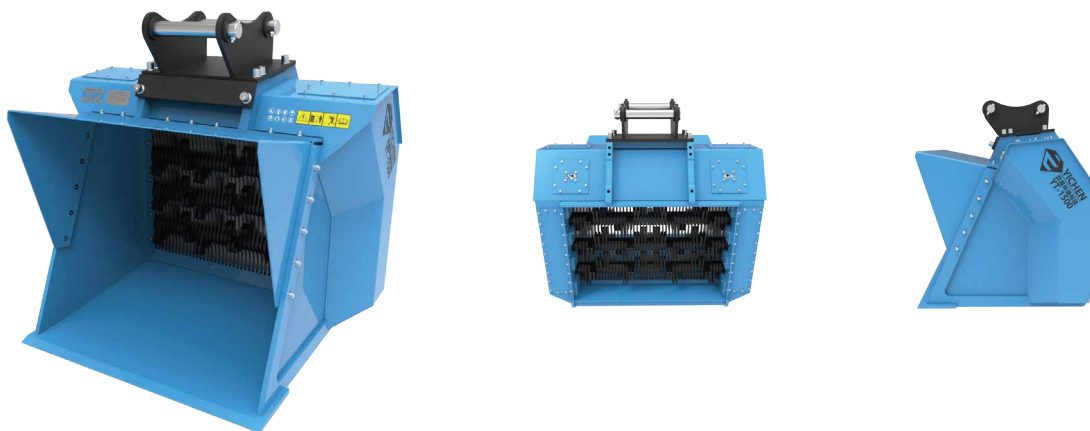
产品应用

APPLICATIONS

- ▶ 处理垃圾、碎树皮、碎石膏板
- ▶ 筛选堆肥和表层土、沙子、软矿物，从土壤中分离废物
- ▶ 施工/拆除废物、矿渣、采石场废物、瓷砖的处理
- ▶ 处理污染土壤，处理淤泥和淤泥等软土
- ▶ 管道工程筛土回填、沥青回收
- ▶ 开垦农田，分离岩石和土壤



筛分斗 SCREENING BUCKET



产品参数

| 型号 | 适配机型 | 料口宽度 | 斗容量 | 额定压力 | 额定流量 | 尺寸 | 重量 |
|-----------|---------|---------|--------------------|---------|---------|-------------------|----------|
| YT - 1500 | 22-45 吨 | 1450 mm | 2.4 m ³ | 320 bar | 300 LPM | 1960*1520*1860 mm | 2720 kgs |
| YT - 2000 | 36-45 吨 | 1960 mm | 4 m ³ | 320 bar | 300 LPM | 2500*1750*2078 mm | 4200 kgs |

可更换滚轴 OPTIONAL SHAFT



全系环境工程装备解决方案服务商

ENVIRONMENTAL ENGINEERING EQUIPMENT SOLUTIONS



电话: 86- 0574- 28826886



邮箱: marketm@antmachinery.com



传真: 86- 0574- 27851020



网址: www.ycattachments.com



地址: 宁波市奉化区桐蕉司工业园区莼白路380号