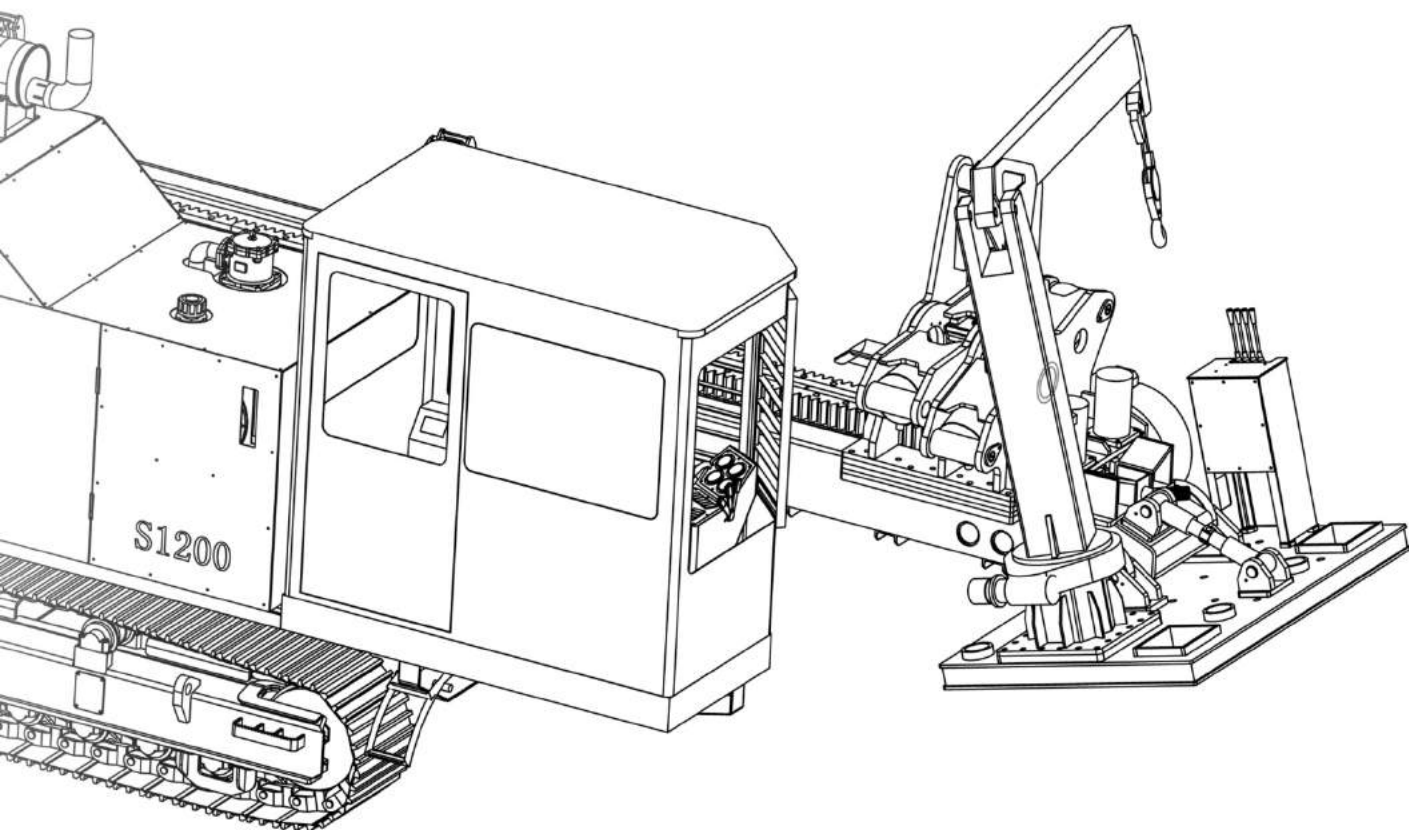




水平定向钻机系列

HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING MACHINE



领先的非开挖技术

更多详情请致电：400 811 4858 或登录官网：www.njsteton.com



我们就在您身边

思特通的产品已经遍布世界各地，经过严寒酷暑的考验，在恶劣地质情况下应付自如。

我们的用户不断地制造着新的记录，为用户实现利益最大化。

简介 Introduction

南京思特通工程机械有限公司成立于2017年，是一家集水平定向钻机、水井钻机等产品研发、制造、销售和服务于一体的技术生产型企业，主营产品为S系列水平定向钻机和SC系列水井钻机。

S系列水平定向钻机革新性地建立在先进的非开挖理论基础之上，由思特通公司独自开发的产品。该设备采用全液压控制及动力驱动技术，实现钻具的回转、推进、回扩、回拖及行走装置的驱动等功能，主要用于穿越公路、铁路、建筑物、河流，以及在闹市区、文物保护区、农作物和植被保护区等不易开挖的条件下，进行供水、煤气、电力、电讯、天然气、石油等管线的铺设或更新。

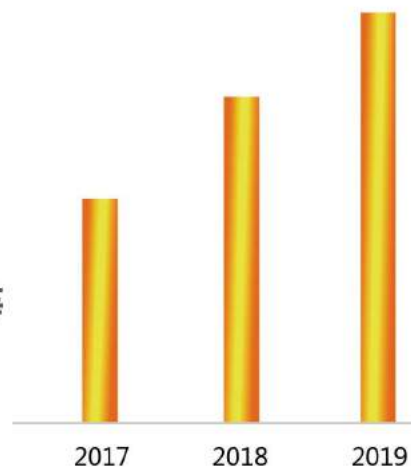
Founded in 2017, Nanjing Steton Engineering Machinery Co., Ltd. is a technology-based production enterprise integrating research and development, manufacturing, sales and service of horizontal directional drilling rig, well drilling rig and other products. Its main products are S-Series horizontal directional drilling rig and SC series well drilling rig.

S series horizontal directional drilling machine is a product developed independently by Steton company on the basis of advanced trenchless theory. The equipment adopts full hydraulic control and power drive technology to realize the functions of turning, pushing, expanding, pulling back and driving the walking device of drilling tools. It is mainly used for crossing roads, railways, buildings, rivers, and for water supply, gas, electricity, telecommunications, natural gas, stone under the conditions that it is not easy to excavate in downtown areas, cultural relics protection areas, crops and vegetation protection areas Laying or renewal of oil and other pipelines.



销售网络 Sales network

我们在全中国拥有众多用户与市场，已进入俄罗斯、印度、泰国、越南、马来西亚、菲律宾、新加坡等7个国家市场。



S60 水平定向钻机系列

HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING MACHINE

技术参数 Specifications

发动机Engine Power	46.3/2200KW	尺寸Main machine size	3850x1424x1550mm
最大顶力Max Thrust force	60KN	重量Weight	3.5T
最大回拖力Max Pullback force	60KN	钻杆直径Diameter of drilling rod	φ42mm
最大扭矩Max Torque	2000N.M	钻杆长度Length of drilling rod	1.8m
最高钻速Max Rotary speed	180rpm	回拖管径Max diameter of pullback pipe	φ150~φ600mm
最高动力头推拉速度Max Moving speed of power head	45m/min	最大穿越长度Max construction length	~100m
最大泥浆泵流量Max Mud pump flow	100L/min	入射角Incidence Angle	11~20°
最大泥浆压力Max Mud pressure	3.5±0.5Mpa	爬坡角Climbing Angle	15°



S200 水平定向钻机系列

HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING MACHINE



技术参数 Specifications

发动机Engine Power	110/2200KW	尺寸Main machine size	5880x1720x2150mm
最大顶力Max Thrust force	200KN	重量Weight	7T
最大回拖力Max Pullback force	200KN	钻杆直径Diameter of drilling rod	φ60mm
最大扭矩Max Torque	6000N.M	钻杆长度Length of drilling rod	3m
最高钻速Max Rotary speed	180rpm	回拖管径Max diameter of pullback pipe	φ150~φ700mm
最高动力头推拉速度Max Moving speed of power head	38m/min	最大穿越长度Max construction length	~500m
最大泥浆泵流量Max Mud pump flow	250L/min	入射角Incidence Angle	11~20°
最大泥浆压力Max Mud pressure	8±0.5Mpa	爬坡角Climbing Angle	14°

S280 水平定向钻机系列

HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING MACHINE

技术参数 Specifications

发动机Engine Power	132/2200KW	尺寸Main machine size	6300x2000x1700mm
最大顶力Max Thrust force	280KN	重量Weight	10T
最大回拖力Max Pullback force	280KN	钻杆直径Diameter of drilling rod	φ73mm
最大扭矩Max Torque	10000N.M	钻杆长度Length of drilling rod	3m
最高钻速Max Rotary speed	120rpm	回拖管径Max diameter of pullback pipe	φ150~φ800mm
最高动力头推拉速度Max Moving speed of power head	36m/min	最大穿越长度Max construction length	~500m
最大泥浆泵流量Max Mud pump flow	280L/min	入射角Incidence Angle	11~20°
最大泥浆压力Max Mud pressure	8±0.5Mpa	爬坡角Climbing Angle	14°



S350 水平定向钻机系列

HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING MACHINE



技术参数 Specifications

发动机Engine Power	153/2200KW	尺寸Main machine size	6800x2240x2260mm
最大顶力Max Thrust force	350KN	重量Weight	12T
最大回拖力Max Pullback force	350KN	钻杆直径Diameter of drilling rod	φ73mm
最大扭矩Max Torque	13000N.M	钻杆长度Length of drilling rod	3m
最高钻速Max Rotary speed	138rpm	回拖管径Max diameter of pullback pipe	φ150~φ1000mm
最高动力头推拉速度Max Moving speed of power head	38m/min	最大穿越长度Max construction length	~500m
最大泥浆泵流量Max Mud pump flow	320L/min	入射角Incidence Angle	11~20°
最大泥浆压力Max Mud pressure	8±0.5Mpa	爬坡角Climbing Angle	14°

S350/700 水平定向钻机系列

HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING MACHINE



技术参数 Specifications

发动机Engine Power	153/2200KW	尺寸Main machine size	6800x2240x2260mm
最大顶力Max Thrust force	350/700KN	重量Weight	12T
最大回拖力Max Pullback force	350/700KN	钻杆直径Diameter of drilling rod	φ73~83mm
最大扭矩Max Torque	15000N.M	钻杆长度Length of drilling rod	3m
最高钻速Max Rotary speed	110rpm	回拖管径Max diameter of pullback pipe	φ150~φ1000mm
最高动力头推拉速度Max Moving speed of power head	38m/min	最大穿越长度Max construction length	~500m
最大泥浆泵流量Max Mud pump flow	320L/min	入射角Incidence Angle	11~20°
最大泥浆压力Max Mud pressure	8±0.5Mpa	爬坡角Climbing Angle	14°

S430 水平定向钻机系列

HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING MACHINE

技术参数 Specifications

发动机Engine Power	179/2200KW	尺寸Main machine size	7500x2240x2260mm
最大顶力Max Thrust force	430KN	重量Weight	13T
最大回拖力Max Pullback force	430KN	钻杆直径Diameter of drilling rod	φ 83mm
最大扭矩Max Torque	18000N.M	钻杆长度Length of drilling rod	3m
最高钻速Max Rotary speed	138rpm	回拖管径Max diameter of pullback pipe	φ 1300mm
最高动力头推拉速度Max Moving speed of power head	42m/min	最大穿越长度Max construction length	650m
最大泥浆泵流量Max Mud pump flow	450L/min	入射角Incidence Angle	11~22°
最大泥浆压力Max Mud pressure	8±0.5Mpa	爬坡角Climbing Angle	14°



S450A 水平定向钻机系列

HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING MACHINE

技术参数 Specifications

发动机Engine Power	194/2200KW	尺寸Main machine size	7800x2240x2260mm
最大顶力Max Thrust force	450KN	重量Weight	14T
最大回拖力Max Pullback force	450KN	钻杆直径Diameter of drilling rod	φ89mm
最大扭矩Max Torque	25000N.M	钻杆长度Length of drilling rod	3m
最高钻速Max Rotary speed	138rpm	回拖管径Max diameter of pullback pipe	φ150~φ1000mm
最高动力头推拉速度Max Moving speed of power head	42m/min	最大穿越长度Max construction length	~800m
最大泥浆泵流量Max Mud pump flow	450L/min	入射角Incidence Angle	11~20°
最大泥浆压力Max Mud pressure	8±0.5Mpa	爬坡角Climbing Angle	14°



S600 水平定向钻机系列

HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING MACHINE

技术参数 Specifications

发动机Engine Power	194/2200KW	尺寸Main machine size	8120x2260x2480mm
最大顶力Max Thrust force	600KN	重量Weight	16T
最大回拖力Max Pullback force	600KN	钻杆直径Diameter of drilling rod	φ89mm
最大扭矩Max Torque	27000N.M	钻杆长度Length of drilling rod	3m
最高钻速Max Rotary speed	120rpm	回拖管径Max diameter of pullback pipe	φ150~φ1000mm
最高动力头推拉速度Max Moving speed of power head	42m/min	最大穿越长度Max construction length	~800m
最大泥浆泵流量Max Mud pump flow	600L/min	入射角Incidence Angle	11~20°
最大泥浆压力Max Mud pressure	8±0.5Mpa	爬坡角Climbing Angle	14°



S700/1000 水平定向钻机系列

HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING MACHINE



技术参数 Specifications

发动机Engine Power	194/2200KW	尺寸Main machine size	9600x2300x2300mm
最大顶力Max Thrust force	700/1000KN	重量Weight	15T
最大回拖力Max Pullback force	700/1000KN	钻杆直径Diameter of drilling rod	φ89mm
最大扭矩Max Torque	27000N.M	钻杆长度Length of drilling rod	4.5m
最高钻速Max Rotary speed	150rpm	回拖管径Max diameter of pullback pipe	φ300~φ1200mm
最高动力头推拉速度Max Moving speed of power head	30m/min	最大穿越长度Max construction length	~700m
最大泥浆泵流量Max Mud pump flow	600L/min	入射角Incidence Angle	11~20°
最大泥浆压力Max Mud pressure	8±0.5Mpa	爬坡角Climbing Angle	15°

S750 水平定向钻机系列

HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING MACHINE



技术参数 Specifications

发动机Engine Power	239/2200KW	尺寸Main machine size	9600x2300x2300mm
最大顶力Max Thrust force	880/1320KN	重量Weight	20T
最大回拖力Max Pullback force	880/1320KN	钻杆直径Diameter of drilling rod	φ 102mm
最大扭矩Max Torque	35000N.M	钻杆长度Length of drilling rod	4.5m
最高钻速Max Rotary speed	130rpm	回拖管径Max diameter of pullback pipe	φ1500mm
最高动力头推拉速度Max Moving speed of power head	40m/min	最大穿越长度Max construction length	1000m
最大泥浆泵流量Max Mud pump flow	800L/min	入射角Incidence Angle	11~22°
最大泥浆压力Max Mud pressure	8±0.5Mpa	爬坡角Climbing Angle	15°

S800 水平定向钻机系列

HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING MACHINE



技术参数 Specifications

发动机Engine Power	264/2200KW	尺寸Main machine size	11500x2550x2650mm
最大顶力Max Thrust force	800KN	重量Weight	22T
最大回拖力Max Pullback force	800KN	钻杆直径Diameter of drilling rod	φ102~114mm
最大扭矩Max Torque	36000N.M	钻杆长度Length of drilling rod	6m
最高钻速Max Rotary speed	140rpm	回拖管径Max diameter of pullback pipe	φ300~φ1300mm
最高动力头推拉速度Max Moving speed of power head	30m/min	最大穿越长度Max construction length	~900m
最大泥浆泵流量Max Mud pump flow	800L/min	入射角Incidence Angle	11~20°
最大泥浆压力Max Mud pressure	8±0.5Mpa	爬坡角Climbing Angle	15°

S1200 水平定向钻机系列

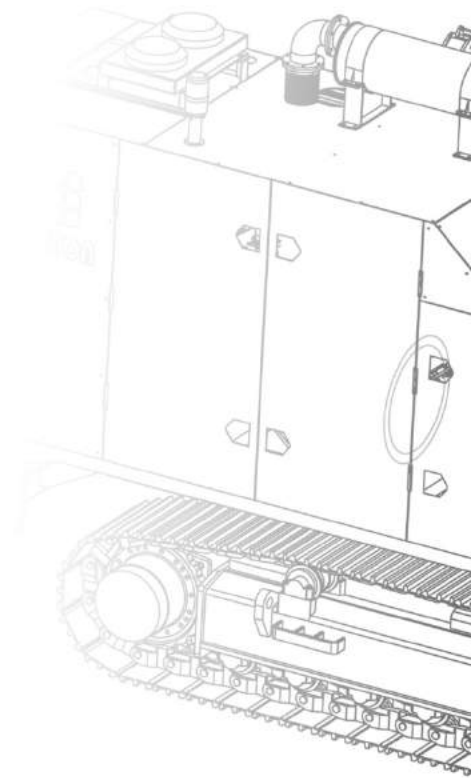
HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING MACHINE

技术参数 Specifications

发动机Engine Power	264/2200KW	尺寸Main machine size	11500x2550x2650mm
最大顶力Max Thrust force	1200KN	重量Weight	25T
最大回拖力Max Pullback force	1200KN	钻杆直径Diameter of drilling rod	φ114mm
最大扭矩Max Torque	42000N.M	钻杆长度Length of drilling rod	6m
最高钻速Max Rotary speed	140rpm	回拖管径Max diameter of pullback pipe	φ300~φ1300mm
最高动力头推拉速度Max Moving speed of power head	30m/min	最大穿越长度Max construction length	~1000m
最大泥浆泵流量Max Mud pump flow	800L/min	入射角Incidence Angle	12~20°
最大泥浆压力Max Mud pressure	8±0.5Mpa	爬坡角Climbing Angle	15°



<http://www.njsteton.com>



南京思特通工程机械有限公司
Nanjing Steton Engineering Machinery Co., Ltd

地址:中国江苏省南京市溧水区和凤镇和裕路2号
No.2 Heyu Road, Hefeng Town, Lishui District, Nanjing City, Jiangsu Province, China

电话 (Tel):400 811 4858

网站 (Web):www.njsteton.com

邮编 (Post Code):211200

邮箱 (E-mail):imerhu@163.com

国内邮箱 (E-mail):10001@njsteton.com