

超高速利根声波钻机

TOA-TONE BORING CO., LTD.

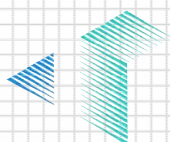
TONE-SONIC DRILL “SD-175”

“更快、更静、高精度”

低噪音、低振动,实现高速施工。

TONE-SONIC DRILL

INNOVATIVE ADVANCED TECHNOLOGY



株式会社 东亚利根钻机

<http://www.toa-tone.jp>

利根声钻是

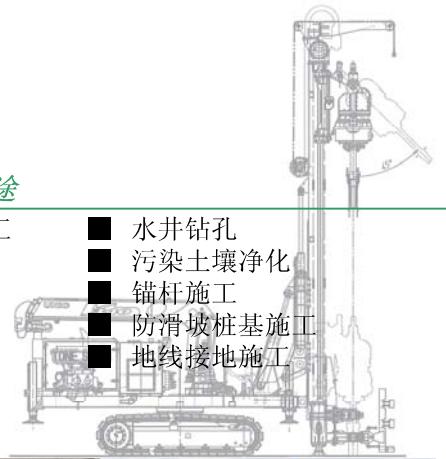
指让钻头同时产生回转与高频振动的工法、是与以往的回转施工・潜孔锤施工・回转冲击施工完全不同的施工法,比起以往工法施工速度成倍・成几倍的增加。

利根声钻的特点简介

- 高频振动,适合各种地层。
- 可以无水施工。
- 可以连续取样施工。
- 地层被挤压,排土少量。
- 垂直度好。

利根声钻的主要用途

- 地源热泵孔施工
- 环保取样
- 地基加固
- 防滑坡排水井
- 水井改修
- 水井钻孔
- 污染土壤净化
- 锚杆施工
- 防滑坡桩基施工
- 地线接地施工



地源热泵孔施工



地源热泵孔施工



声钻的随机吊车(自选)

钻机主要参数

动力头		钻塔	
型号	液压马达驱动	型号	液压起倒式
转速	0 - 105 min ⁻¹	转塔垂直移动	行程: 1500 mm
翘起角度	0 - 45°	摆动角度	±5°
左右移动	650 mm	卷扬机	
回转扭矩	正转: 4.9 kN-m	型号	液压马达驱动
	反转: 5.9 kN-m	卷扬能力	6.9 kN
给进系统		钢绳直径/长度	9.0 mm x 20 m
型号	液压马达链条方式	底盘	
给进力	98.0 kN	行走速度	5.0/3.7 km/h
平衡力	98.0 kN	爬坡能力	15°
给进速度	0 - 14.5 m/min.	千斤顶	
行程	4450 mm	行程	750 mm
振动器		发动机	
型号	液压马达驱动	输出	175 PS(128 kW)/2200 min ⁻¹
重量・尺寸		液压切杆装置	
钻机重量	约 13600 kg(不含自选)	使用钻杆	3-1/2" - 10-3/4"

株式会社 东亚利根钻机
〒106-0032 東京都港区六本木 7-3-7
海外部 ☎ +00813-5775-3921
FAX: +00813-5775-3967

ULR: <http://www.toa-tone.jp>

大阪 营业所 TEL 06-6636-4728 福岡 营业所 TEL 092-935-3969
札幌 营业所 TEL 011-666-2131 塩山 工場 TEL 0553-20-2600
東北 营业所 TEL 022-788-2522

- 设计有所变更时,恕不另行通知。
- 样本与实际钻机不完全相同。



安全注意事项

- 使用之前请熟读使用说明书。
- 离开钻机时请关掉发动机。

代理店