

追求卓越, 勇担责任, 矢志创新

Pursuing excellence, assuming responsibility, and committed to innovation.

桩工机械



桩工机械

桩工机械



★性能特点

- 1) 一机多用, 可悬挂不同动力装置, 满足多种施工工法
- 2) 国内独家拥有螺纹桩成桩设备专利生产技术和自主知识产权, 所形成的螺纹桩具有更高的承载力、拔桩力及抗剪切力, 与同径普通圆柱桩相比承载能力提高2.5倍, 可节约混凝土40%
- 3) 立柱底节采用内外箱体十字轴连接, 三点支持, 两方位调整, 保证制桩的垂直度
- 4) 回转系统装有可调的延时刹车功能, 使桩机回转更加平稳, 可靠
- 5) 主卷扬筒体采用螺旋绳槽式, 减缓挤绳, 使钢丝绳的使用寿命大大提高
- 6) 电气元件均采用国际知名品牌, 维修率低, 有效提高了施工效率
- 7) 独有的人字架起架方式, 在不需吊车辅助的情况下, 可实现立柱的起落
- 8) 专利技术: 电动驱动履带行走——维修简单, 利于环保, 机动灵活



施工案例



JZW90电动履带式桩机
济南飞机场工地

JZL60电动履带式桩机
郑州工地

JZL90电动履带式桩机
北京高速铁路工地

JZL90电动履带式桩机
哈萨克斯坦工地



JZL120电动履带式桩机
南京奥体中心工地

SPR650多轴钻机
苏州工地

JZL60电动履带式桩机
哈萨克斯坦工地

JZW90电动履带式螺旋桩机
上海工地



JZL120电动履带式桩机
上海工地

JZB60步履式桩机
哈大高铁工地

SPR650多轴钻机
宁波工地

JZB90步履式桩机
秦皇岛工地

技术参数

JZL系列电动履带式长螺旋桩机

型号	JZL60	JZL90	JZL120
立柱高度(m)	30.5	36.5	36.8
立柱可倾角度	前:5° /后:3°	前:5° /后:3°	前:5° /后:3°
立柱导向中心距(mm)	前:600/后:330	前:600/后:330	前:600/后:330
提钻能力(kN)	400	640	800
主提升速度(m/min)	2.0/2.6/3.2	1.8/2.2/2.6	1.2/1.6/2.0
回转速度(r/min)	0.37	0.36	0.38
行走速度(km/h)	0.25	0.28	0.28
最大成孔直径(mm)	800	800	1000
最大成孔深度(m)	25	31	31
桩机总重(t)	58	70	90(桩架)
整机尺寸(长 宽 高)(m)	12/5.5/32.6	13.6/6/38.5	13.4/6.2/38.3

以上参数可能变动，以产品的实际参数为准。



JZB系列电动步履式长螺旋桩机

型号	JZB60	JZB90
立柱高度(m)	30.5	36.5
立柱可倾角度	前:5° /后:3°	前:5° /后:3°
立柱导向中心距(mm)	前:600/后:330	前:600/后:330
提钻能力(kN)	400	640
主提升速度(m/min)	2.0/2.6/3.2	1.8/2.2/2.6
回转速度(r/min)	0.37	0.36
行走速度(km/h)	0.1	0.1
最大成孔直径(mm)	800	800
最大成孔深度(m)	25	31
桩机总重(t)	55	68
整机尺寸(长 宽 高)(m)	12/5.2/32	13.6/5.7/38.5

以上参数可能变动，以产品的实际参数为准。



JZW90螺旋桩机

项目	参数	项目	参数
立柱支撑方式	三点支撑	动力头转速(r/min)	0-6变频调速
整机尺寸(m)	13.6/6/32.5	主提升速度(r/min)	0-2.6变频调速
最大钻孔直径(m)	500	行走速度(km/h)	0.28
最大成孔深度(m)	24	回转速度(r/min)	0.36
许用拔桩力(km)	400	液压系统额定压力(MPa)	16
整机总重(t)	70	整机总功率(Kw)	196

以上参数可能变动，以产品的实际参数为准。



SPR系列多轴钻机

型号	SPR650	型号	SPR650
钻孔直径(mm)	650	转速(r/min)	19.6
钻杆中心距(mm)	450	最大扭矩(kNm)	85
最大钻进深度(m)	30	功率(kw)	150
钻杆联结方式	六方、插销	总重量(t)	20

以上参数可能变动，以产品的实际参数为准。

