

# 螺旋钻

## 产品卖点

- ① 工效适应性强- 采用美国进口伊顿液压马达，扭矩强劲；日本工艺多级减速机操作灵活方便，适应各种土层的钻进工作；
- ② 强度优异 - 钻杆和托架皆采用Q345锰钢，质地轻、耐磨性好，钻机使用寿命大大的提升；
- ③ 环境适应性强 - 整体框架均使用高强度钢材制造，具备极强的防冲击碰撞能力和耐寒能力，在高强度高寒冷的施工作业中保持优异性能；
- ④ 钻齿寿命长 - 钻齿采用锰铝合金材料，经久耐用，更换周期短；



## 参数

项目/型号	Item/Model	Unit	SHYDG30Z	SHYDG60Z	SHYDG80Z	SHYDG150Z	SHYDG200Z
适用吨位	Matching Vehicle Mode	T	1.5-4	5-7	5-8	9-18	18-23
重量	Weight	kg	164	200	230	260	330
额定转速	Vibration frequency	rpm	45	40	40	30	30
流量	Flow	L/min	1320	1670	2000	4500	5040
最大功率	Maximum power	kW	14	16.7	25	26	40
总排量	Total displacement	mL/r	1320	1670	2000	4500	5040
工作压力	Pressure	Mpa	18	16	16	16	15
额定扭矩	Rated torque	N•m	3000	4000	6000	8000	22800
间歇扭矩	Intermittent torque	N•m	3600	5000	7200	10000	15000

## 施工案例

