

JDL-280 • 机械顶驱钻机

JDL-280 机械顶驱钻机

水气两用 • 国家发明专利 ZL201510479602.4

集水钻、气钻功能于一体，采用车用 525 变速箱，传动效率比液压传动提高一倍，动力能耗降低 35%。解决土层空气潜孔锤钻进困难、坚硬岩石层与砾石卵石层回转钻机效率低的难题。

工厂直供 • 出口 80+ 国家 | ISO 9001 | 始于 1989

280 m (152–203 mm) 水井钻深	**500 m** 绳索取芯（75 mm 孔径）	**Ø75–Ø350 mm** 开孔钻孔直径
90° 钻进角度	**100 kN** 动力头提升力	**50 kN** 动力头推进力

产品实拍

更多实拍与视频请访问 zuanjiai.com






© 2026 ZUANJI — China Drilling Rig Production Base

技术参数

JDL-280 · 机械顶驱钻机

水井钻深	**280 m (152–203 mm)**
绳索取芯（75 mm 孔径）	**500 m**
开孔钻孔直径	**Ø75–Ø350 mm**
钻进角度	**90°**
动力头提升力	**100 kN**
动力头推进力	**50 kN**
回转转速（正转）	**33 / 63 / 113 / 163 / 192 / 237 / 303 / 537 / 906 / 1120 r/min**
回转转速（反转）	**37 / 180 r/min**
最大扭矩	**9,800 N•m**
柴油机型号	**Yunnei YN27**
额定功率 / 转速	**42 kW / 2400 r/min**
机械卷扬单绳提升力	**4.5 t**
钻杆直径	**Ø50 / Ø60 / Ø76 / Ø89 mm (NQ / HQ / PQ)**
钻杆长度	**2000 mm**
配套泥浆泵	**BW160 / BW200 / BW250**
配套空压机耗气量	**16–35 m³/min**
工作风压	**10.5–24.6 bar**
行走速度	**0–2 km/h**
爬坡能力	**Max. 25°–30°**
运输状态尺寸	**4600 × 1900 × 2540 mm**
工作状态尺寸	**3800 × 2200 × 5700 mm**
整机重量	**3,500 kg**

※ 以上为出厂标准配置参数，实际配置可按工况定制；参数如有变动恕不另行通知，请以实际产品为准。

联系我们

电话 / WHATSAPP
+86 158 6620 2306

邮箱
info@zuanjiai.com

地址
中国 • 山东钻机生产基地

获取出厂价与交期 → zuanjiai.com

WEBSITE
zuanjiai.com

产品画册 · JDL-280

© 2026 ZUANJI — China Drilling Rig Production Base