

JLRC500-AC • 气举反循环勘探钻机

JLRC500-AC 气举反循环勘探钻机（自动换杆）

全液压自动换杆 • 冷暖空调驾驶室

在 JLRC500 基础上增加全液压辅助自动换杆系统，配备专用钻杆存储库，实现钻杆更换全流程自动化，大幅减少人工干预，显著提升连续作业效率与智能化水平。新增带冷暖空调的驾驶室，封闭作业环境，隔绝外部噪音与粉尘。结构紧凑、故障率低、输出扭矩大；回转速度可按岩石硬度与工况灵活调节，匹配冲击器工作参数。

工厂直供 • 出口 80+ 国家 | ISO 9001 | 始于 1989

500 m 钻孔深度	**105–400 mm** 钻孔直径	**76 / 89 / 102 / 114 mm** 钻杆直径
1.5 / 2 / 3 m 钻杆长度	**8,000–12,000 N•m** 回转扭矩	**40–160 rpm** 回转速度

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

JLRC500-AC · 气举反循环勘探钻机

钻孔深度	**500 m**
钻孔直径	**105–400 mm**
钻杆直径	**76 / 89 / 102 / 114 mm**
钻杆长度	**1.5 / 2 / 3 m**
回转扭矩	**8,000–12,000 N•m**
回转速度	**40–160 rpm**
给进行程	**3.3 m**
提升力 / 推进力	**300 kN / 150 kN**
快升 / 快进速度	**20 m/min / 40 m/min**
发动机	**Cummins**
额定功率 / 转速	**132 kW / 2200 rpm**
工具卷扬提升力	**20 kN**
配套空压机工作气压	**1.7–3.5 MPa**
配套空压机耗气量	**17–42 m³/min**
自动换杆	**Full-hydraulic assisted rod change + dedicated rod magazine**
驾驶室	**Enclosed cab with air conditioning**
行走速度 / 爬坡能力	**2–3 km/h / 25°**
运输状态尺寸	**6300 × 2100 × 2500 mm**
整机重量	**12 t**

※ 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 · JLRC500-AC

© 2026 ZUANJI — China Drilling Rig Production Base