天河科技
TIANHE TECHNOLOGY

ZLJ-30机载临时支护装置

产品简介
Product Overview

采用三级伸缩臂进行顶架升降作业，支护顶架底座采用横向调角油缸及前后回转油缸控制，可实现3m~4m任意高度调平，具有良好的接顶效果，适用于矩形、拱形、梯形巷道。

技术特点
Technical Features

- **阻力达30kN**
  支护强度高，额定工作阻力达30kN。
- **故障率低**
  单主臂伸缩同步性好，结构可靠性高，故障率低。
- **调角摆动灵活**
  支护顶架采用调角油缸控制，左右摆动角度可达±25°。
- **回转便捷|挂网安全**
  顶架前后翻转采用纵向回转油缸控制，托挂锚网安全方便。
- **接顶面积大**
  顶架可侧伸、前伸，接顶面积大。
- **控制精准灵敏**
  采用负载敏感控制，控制精度高。

技术参数
Technical Parameters

项目	单位	参数值
额定支撑力	kN	30
额定流量	L/min	50
额定压力	MPa	20
主臂水平摆角	（°）	0~120±5
主臂全长变幅范围	m	1.1~2.4
顶架最大倾斜角	（°）	25±2
适用巷道顶板水平倾角	（°）	＜25
一级伸缩行程	mm	660
二级伸缩行程	mm	610
超出掘进机炮头距离	m	0.3~1.5
适用巷道断面	-	矩形、梯形、拱形

电话：0537-5529666
Https://www.sdthkj.com
地址：山东省邹城市国宏大道14999号
邮箱：tianhexs@163.com