天河科技
TIANHE TECHNOLOGY

矿用轨道梁辅助安装车

产品简介
Product Overview

CGYJ-24/4.5Y 型矿用轨道梁辅助安装车主要用于单轨吊轨道梁安装、补打锚杆锚索、管线安装维护等作业，能够大大降低职工劳动强度，实现减人提效。

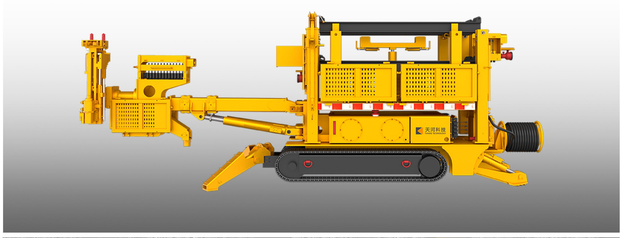
技术特点
Technical Features

一体化设计
整机集锚杆锚索钻孔作业、单轨吊梁安装、管路安装等多功能于一体，配有独立的升降作业平台、轨道梁存储、托举装置和起吊装置，轨道梁、管路、锚杆锚索等施工实现机械化作业，有效降低劳动强度。

技术优化点
钻机技术先进，采用导杆式倍速锚杆钻机，部分管路采用内置式设计，可减少管路损坏，提高使用寿命；钻机配有液压夹钎器及顶紧装置，便于快速拆卸钎杆，并保证打钻时钻机顶紧煤壁和作业稳定。

安全系数高
安装车的行走、前部支腿、后部支腿的操作均为遥控控制，操作安全方便。

作业范围广
设备宽度 1.2m 左右，适应性强，可以与多种掘进设备配套作业。



技术参数
Technical Parameters

项目		单位	参数
整机	钻臂数量	–	1
	工作范围（宽 × 高）	m	(2.5 ~ 6.0) × (2.5 ~ 4.5)
	外形尺寸	m	6.9 × 1.2 × 2.4
	机重	t	10
	工作电压	V	660/1140
回转机构	额定工作压力	MPa	21
	额定转矩	N·m	350/400
	额定转速	r/min	500
推进器	推进行程	mm	≥ 1400
	推进力	kN	15
钻臂	横向旋转角度	（°）	180
	纵向旋转角度	（°）	180
储梁仓	储梁数量	根	12
举升机械手	横移行程	m	0.8
	最大举升高度	m	4.5
施工平台	最大面积	m^2	4.3 × 2.3
	最低高度	m	1.2
	最大高度	m	2.3
行走机构	行走速度	m/min	0~15
	爬坡能力	（°）	±20
吊臂	起吊重量	kg	500

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