天河科技
TIANHE TECHNOLOGY

CPF-60LY 矿用混凝土辅助喷射车

产品简介
Product Overview

CPF-60LY 矿用混凝土辅助喷射车，仅需一人操作，可以遥控操作喷浆，有效降低职工劳动强度。喷头可实现360°旋转，180°摆动；伸缩臂行程不小于2000mm，俯仰-60°/70°。最大工作宽度约10m、最大工作高度约6m，适用于15 ～ 60m² 巷道断面，履带爬坡能力20°，行走速度约20m/min。

技术特点
Technical Features

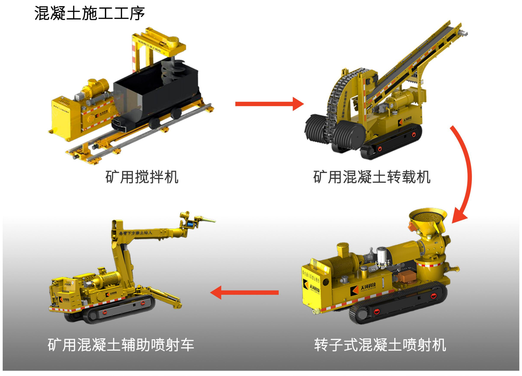
- **劳动强度低**
  设备仅需一人操作，可以遥控操作喷浆，有效降低职工劳动强度。

- **喷射范围广**
  喷头可实现360°旋转，180°摆动；伸缩臂行程不小于2000mm，俯仰-60°/70°。

- **操作灵活、效率高**
  采用敏感系统控制设计，机械化作业，动作平稳，操作灵活，能耗低，喷射连续均匀，有效降低回弹率。

- **适应性强**
  最大工作宽度约10m、最大工作高度约6m，适用于15 ～ 60m² 巷道断面，履带爬坡能力20°，行走速度约20m/min。

混凝土施工工序



技术参数
Technical Parameters

序号	项目	单位	参数
1	最大工作高度	mm	6000
2	最大工作宽度	mm	10000
3	稳车宽度	mm	1600
4	最大遥控距离	m	50
5	液压系统额定压力	MPa	16
6	离地间隙	mm	220
7	电机功率	kW	11
8	爬坡角度	(°)	20
9	适应巷道断面	m²	60
10	伸缩行程	mm	2100
11	工作臂俯仰角度	(°)	-60/ + 70
12	喷头回转角度	(°)	360
13	喷头摆动角度	(°)	±90
14	行走速度	m/min	20
15	整体外形尺寸（长 × 宽 × 高）	mm	≤ 3900 × 1200 × 2150（±50）
16	整机重量	kg	≤ 2200

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