

# 开槽机器人

## 产品简介

Product Overview



# 开槽机器人

开槽机器人是专为煤矿巷道沟槽开挖(如密闭墙施工)、小范围煤岩切割等特殊条件施工研制的一款设备,结构紧凑,操作方便,可有效降低劳动强度,实现减人提效。

## 技术特点

Technical Features

### ○ 操作方便

具备遥控/手动两种操作方式,可在50m范围内远程操控,操作方便安全。

### ○ 动作灵活

截割臂可伸缩和调角,机架纵移行程800mm,满足大部分巷道一次停机全断面开槽需要。

### ○ 结构紧凑

机身宽度1.9m,稳定性好,通行方便。

### ○ 减人提效

可选配横向铣挖头或纵向铣挖头,截割功率分别为55kW、65kW,生产效率高,能大大减轻职工劳动强度,减少作业人员。



## 技术参数

Technical Parameters

项目	单位	参数	项目	单位	参数
外形尺寸 (长×宽×高)	m	5.1×1.9×2	电机功率	kW	90
额定流量	L/min	220	额定压力	MPa	25
截割功率	kW	55/65	截割头宽度	mm	420
截割臂伸缩行程	mm	1250	滚筒截齿数量	个	30
行走速度	m/min	15	纵移行程	mm	800
设备重量	t	15	截割硬度	-	f ≤ 4
遥控距离	m	50	爬坡能力	(°)	±20

