

SKH-30/600 煤矿用巷道修复机产品参数

SKH 系列煤矿用巷道修复机（简称巷修机）是祥源山客公司在吸收国内外同类产品优点的基础上，根据用户的实际需求，自主研发、制造的一种多功能巷道修护设备。

该巷修机结构紧凑、零污染、外形尺寸小、节约能源、噪声低、效率高。与刮板输送机配套使用，实现巷道修复机械化作业，可提高巷修作业速度。

SKH-30/600 煤矿用巷道修复机工作臂可以沿车身轴线旋转 360°，左右摆动±36°（摆动幅度≥5000mm），上下移动 370mm，可以满足翻转、破岩、挖掘、侧掏、装车、起吊等各项动作要求，实现挖掘毛破岩、清理浮煤、水沟、卧底、清理皮带机底部、平整巷道及小型配件吊装等多种功能。

巷道修复机液压系统参数	单位	型号：SKH-30/600
液压系统额定压力	MPa	22
液压系统最大流量	L/min	110
液压油最高温度	℃	75
铲斗装载参数	单位	型号：SKH-30/600
铲斗容量	m ³	0.2
最大铲斗挖掘力	kN	37
挖掘宽度	mm	≥5100
卸载高度	mm	≥2300
挖掘深度	mm	≥1200
挖取距离	mm	≥4100
挖掘高度	mm	≥4400

破碎锤参数	单位	型号：SKH-30/600
额定工作压力	MPa	14
最大工作流量	L/min	60
冲击频率	Hz	7.5～16
冲击能	J	600
适应钎具规格	mm	68
噪声	dB(A)	≤120

巷道修复机主机参数	单位	型号：SKH-30/600
主机转弯半径	mm	≤6900
运输状态外形尺寸 (长×宽×高)	mm	6800×1200×2000 (1300 无顶棚)
最大不可拆卸件尺寸 (长×宽×高)	mm	2600×1200×1000
工作质量±5%	kg	约 6200
装机功率	kW	30/45

行走机构参数	单位	型号：SKH-30/600
行走驱动方式	/	集成液压马达减速器驱动
履带板宽度	mm	300
行走形式	/	履带行走
接地比压	MPa	≤0.1
行走速度	m/min	24
离地间隙	mm	250
爬坡能力	°	20