

# 陕西开山KG920B露天潜孔钻车 西安潜孔钻销售KG420

产品名称	陕西开山KG920B露天潜孔钻车 西安潜孔钻销售KG420
公司名称	陕西开山压缩机有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	
公司地址	西安市未央区朱宏路中段福清商会大厦
联系电话	13363922116

## 产品详情

强劲可靠的动力·采用双缸柴油机为动力，牵引功率大，爬坡能力强；整机振动小，工作平稳·采用柴油机进气调节装置加沙漠空滤和油滤三级过滤器的完美组合，增强了钻车对恶劣环境的适应性，延长了柴油机的使用寿命灵活的钻臂·采用活动的钻臂，通过控制油缸的伸缩可以调整钻孔倾角及水平孔高度，扩大了钻孔范围，提高了产品适应性。

可靠的液压泵组·采用二个独立齿轮泵供油，工作可靠，适应性强，维护方便。·采用齿轮传动和软特性联接，结构紧凑，运行平稳。

可靠的液压系统·采用专用液压元件，提高了系统的稳定性和可靠性。·增设油液冷却装置，消除了液压油发热对系统的影响。

KG920B型露天潜孔钻车在KY125型钻车的基础上，对液压系统、钻臂部件、行走部件等进行优化升级，加大动力（YC4D80）爬坡能力更强，钻孔角度更合理，回转和推进速度更快，马达使用寿命更长，可靠性更好。

### KG920B型露天潜孔钻车技术参数

凿岩硬度	f=6-20	整机重量	4200kg
钻孔孔径	80-115mm	外形尺寸	4400x2200x2050mm
经济钻深	20m	滑架俯仰角度	俯 135° 仰 5° 共145°
回转转速	0-70r/min	滑架摆动角度	左 100° 右 45° 共145°
回转扭矩	1400N.m	钻臂俯仰角度	50° 右 25° 共75°
提升力	15000N	钻臂摆动角度	左 44° 右 45° 共89°
推进方式	油缸-链条	滑架补偿长度	900mm
推进行程	3000mm	动力	YC4D80 (58kW 2400r/min)
行走速度	0-1.8km/h	钻杆	64x3000mm

爬坡能力	30 °	工作气压	1.0-1.7MPa
离地间隙	290mm	耗风量	9-16m <sup>3</sup> /min

## 改进对比

	KG920B	KY125	备注
行走部件	马达+减速器结构	钢球马达直联	降低马达压力
行走压力	11MPa	14-16MPa	
钻臂部件	新型钻臂		同时打水平、低
液压系统	30泵;大通径新阀组;新分流阀、采用新型接头。	19.2泵	加大流量, 减
气路系统	活阀式冲击气阀	球阀	操作性好
回转转速	83r/min(柴油机1700r/min)107r/min(柴油机2200r/min)	55r/min(1700r/min)	提高50%
推进速度	450mm/s	336mm/s	提高33%