

# 气动履带式钻机 河北迈磊凯机电科技有限公司

产品名称	气动履带式钻机 河北迈磊凯机电科技有限公司
公司名称	河北迈磊凯机电科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	工作气压:0.5MPa 额定转矩:2100N.m 输出功率:17.5KW
公司地址	河北省石家庄市栾城区西外环路82号（车管所南临）（注册地址）
联系电话	15932210693

## 产品详情

基本性能

单位

ZQLC-1050/15.3S

ZQLC-1300/15.6S

工作压力

MPa

0.4

0.5

0.63

额定转矩

N · m

800

1050

1200

1100

1300

1400

额定转速

r/min

120

140

150

100

115

125

最大输出功率

kW

10.0

15.3

18.8

11.5

15.6

18.3

最大负荷转矩

1600

2000

1500

1800

2100

## 失速转矩

1700

1900

2200

## 启动转矩

1150

1650

2050

1550

1850

2150

## 耗气量

m/min

9

10

11

12

## 空载转速

310

330

340

260

300

320

## 1/2空载转速

155

165

170

130

160

1/2空载转速下转矩

500

700

900

1000

噪声

声压级

dB(A)

110

声功率级

导轨长度

mm

$2170 \pm 20$

导轨推进行程

$1370 \pm 20$

最大工作高度

$2000 \pm 20$

最小工作高度

$1210 \pm 20$

冲洗水压力

0.6-1.2

机重

kg

外形尺寸

2170x880x1950(允差  $\pm 50$ )

钻孔速度

m/min

推进力

kN

20

行

走

机

构

行走方式

—

履带式

驱动机构类型

液压马达

行走速度

爬坡能力

( $^{\circ}$ )

$\pm 20^{\circ}$

行走机构特征

液压马达驱动、履带行走

15

履带板宽度

230

液

压

泵

站

16

工作流量

L/min

23

气马达

m<sup>3</sup>/min

9.0

功率

油泵

类型

齿轮式

额定压力

排量

ml/r

油箱容量

L

ZQLC-1550/16.2S

ZQLC-1900/16.9S

ZQLC-2100/17.5S

1350

90

75

85

70

80

12.7

16.2

19.0

13.3

16.9

19.7

13.1

17.5

19.5

2600

2300

2800

3200

2400

2900

3300

2700

2500

3000

3400

2250

2650

2350

2850

3250

2450

2950

3350

13

14

240

270

290

210

200

220

135

145

105

2170x880x1950(±50)

mm/min

气动履带式钻机是我公司钻机系列的一款升级产品，以压缩空气为动力，配有履带式行走机构，可广泛用于矿井内不同角度的煤矿探水孔、探瓦斯孔和卸压孔及地质勘查等的钻孔施工。

产品特点：

1. 安全性高，以压缩空气为动力源，无电源接入，使用更安全，更便捷。
2. 低气压高功率-  
马达采用独特的气路布局，航天级零件设计比国内同类钻机功率提高40%、气压节省30%.
3. 功率大，体积小，可在狭小巷道行走自如，便于移动，工人更省力。
4. 钻孔直径与深度等方面在国内处于领先地位，在任何软硬介质的钻孔施工中保持高功率输出。



5. 立柱底座和主机固定座都配有回转罗盘，可垂直、水平360度旋转任意角度钻孔，升降装置、立柱顶升装置带有锁紧定位能有效节约钻孔稳定时间，提高钻机的稳定性。

6. 无极调速-独创的气阀结构，实现了钻机回转机构正反转无极调速，进给速度及进给力无极调速，与独立的推进机构配合，保证回转功率和进给功率始终按适当比例分配，钻孔效率明显提高。