



# 气动手持式钻机

## 产品简介

Product Overview



ZQS-30/1.2 型气动手持式钻机是根据市场需求研制的一款先进钻孔设备，适用于  $f \leq 6$  的煤岩钻孔作业，具有安全防爆、转矩大、转速高、重量轻、体积小、效率高等特点，是冲击地压钻屑法检测等施工的优选设备。

## 技术特点

Technical Features

- **转速高**  
最高额定转速达 420r/min，钻进效率高。
- **重量轻**  
整机重量仅 11kg，搬运方便。

## 技术参数

Technical Parameters

项目	单位	参数			项目	单位	参数			
工作压力	MPa	0.40	0.50	0.63	噪声	声压级	dB(A)			110
额定转矩	N·m	25	30	35			声功率级			
额定转速	r/min	380	400	420	操作手柄	mm				520
额定输出功率	kW	0.9	1.2	1.5	外形尺寸(长×宽×高)	mm				285×755×130(±20)
最大负荷转矩	N·m	30	50	50	安全转矩性能	额定转矩安数	—	—	—	≤ 130
动力启动转矩	N·m	35	45	55			失速转矩安数	—	—	—
动力失速转矩	N·m	40	50	60	主机重	kg				11
负荷耗气量	m <sup>3</sup> /min	3.8	4.5	5.2	钻孔直径	mm				Φ42
空载转速	r/min	900	1000	1100	钻尾尺寸	mm				Φ13、Φ18、Φ24

