



浙江志高机械股份有限公司
 ZHEJIANG ZEGA MACHINERY CO.,LTD
 地址: 浙江省衢州市衢江经济开发区百灵北路15号
 电话: 0570-3375622 3375599 3375666
 传真: 0570-3375621
 网址: www.zhigaojx.com

注: 性能参数根据工厂实验基地(硬质石灰岩结构)的实际数据提供, 由于各地岩石结构及环境的不同, 实际使用性能可能会有所变化。
 本公司对产品不断研究改进, 拥有设计变更权, 如作改动, 恕不另行通知。

授权经销商电话



股票名称: 志高股份
 股票代码: 836517

履带式潜孔钻机/螺杆空气压缩机



科技创新无限 志高节能先锋

浙江志高机械股份有限公司
 ZHEJIANG ZEGA MACHINERY CO.,LTD

ZJF35 分体式露天潜孔钻机



产品特点

该型钻机以配套动力区分为双缸玉柴2115 35KW柴油机、D型电动22KW两种型号。均标配加强的新型行走马达，带变速箱结构，爬坡能力强、质量可靠。机器外形美观、实用，保养维修简便，适用各种恶劣环境。

- 耐磨尼龙材料制作的回转压板垫，良好的保护了滑架的使用寿命。
- 推进梁、持杆器、操作台的优化设计，可以单人操作。
- 高性能、高过滤性的干湿配合三级过滤系统。



主要技术参数表

钻孔直径	90-110 mm
配用冲击器	3.5"
钻孔深度	20 m
钻杆长度	2,000 mm
钻杆直径	60 mm
单机爬坡能力	25°
行走速度	0-3 km/h
回转速度	0-120 rpm
回转扭矩	970 N.m
整机重量	3,180 kg
外形尺寸	4,650×1,900×2,600 mm
配套动力	B: 玉柴 YC2115 D: 22kW-4电机
加强行走马达	标配
柱塞行走马达	选配

注: 根据孔径大小及空气管路远近选配各种型号的空压机

ZJF45/-1 分体式露天潜孔钻机



产品特点

ZJF45露天分体式潜孔钻机是志高机械研发的一款针对各种露天采矿、基坑、锚杆的高性价比钻机产品。ZJF45钻机是志高研发团队在大量收集市场上各种钻机产品的有点，对钻车的行走、液压系统、推进梁回转头、整机车身等进行全方位的升级优化。具有爬坡能力强，回转扭矩大的优点，适用各种工程采矿环境。



● 回转头采用大排量单马达，体积小、扭矩大，回转速度可根据不同工况调整，有效提高了冲击器进尺效率。同时，凿岩孔径范围扩大至127mm。



● ZJF45机器把所有控制功能集中在操作台上，便于操作，提高工作效率，增加了操作的安全性和舒适性。



● 采用柱塞行走马达，特殊工艺铸造的履带板使得行走驱动能力更强，质量稳定。



● 标配志高公司自行研发的干式除尘系统，高效率、环保。可选配湿式除尘系统。

柴油机参数

钻机型号	柴油机型号	额定功率
ZJF-45	玉柴 YCD4R12T-70	50 kW
ZJF-45-1	玉柴 YCD4R22T-80	59 kW 标配干式集尘装置

通用技术参数

运输状态长度	5,500mm	钻孔直径	φ90-127 mm
宽度	2,000mm	回转扭矩	1,850 N.m
运输状态高度	2,100mm	回转速度	100 r/min
整机重量	4,500kg	推进方式	油缸加链条
爬坡能力	25°	推进力	15 KN
行走速度	2.5km/h	提升力	25 KN
钻杆类型	标配φ60mm×3m 选配 φ76mm×3m		

注：根据孔径大小及空气管路远近选配各种型号的空压机

ZJF55S 锚固钻机



产品特点

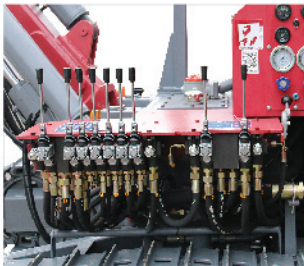
- 该型钻机配套动力标准为玉柴四缸60KW+55KW,是双动力混合二用机型。标准配置直径为76mm的三米钻杆可选配多种麻花钻杆,跟管钻进,可随时柴电力切换。
- 采用大扭矩双马达带动回转头,大大加强了钻机的扭矩(达4600N.m),使得其作业孔径范围更大,可广泛适用于基坑锚杆、根管、大孔径麻花钻杆作业。(最大扭矩定制可达5600N.m,可定制)
- 标配回转双速切换阀,很方便,可满足不同扭矩和速度的专项作业。
- 标准装配柱塞行走马达,爬坡更有力,质量更可靠。



● 标准装配柱塞行走马达,爬坡更有力,质量更可靠。



● 大扭矩双马达带动回转头,带有高、低速切换装置,可广泛适用于大孔径锚杆、跟管及潜孔凿岩。



● 标配回转双速切换阀,操作很方便,可满足不同扭矩和速度的专项作业。操作台集中控制,便捷安全。



● 标配双动力混合二用机型,可随时柴电切换动力,适用性极强。

主要技术参数表

钻孔范围			
孔径	105-203 mm	孔深	60 m
钻杆	φ76 mm×3 m	配套冲击器	HA45A
柴油机			
型号	YCD4R22T-80	额定功率	60 kW
制造商	玉柴	转速	Max.2,000 rpm
电动机			
型号	YE3-225L-4P	额定功率	55 kW
制造商	江天	转速	Max.1,450 rpm
回转头			
扭矩(最大Max.)	4,600 N.m(定制可达5,600 N.m)	回转速度	60-120 r/min
钻臂			
单直臂			
推进器			
推进器总长	5,020 mm	推进行程	3,180 mm
推进补偿	960 mm	推进速度	26 m/min
推进力	25 kN	拉拔力	40 kN
推进方式	油缸链条		
行走			
行走速度	2.5km/h	行走驱动力	60 kN
爬坡能力	25°	离地间隙	340 mm
运输尺寸			
总重量	5,000 kg	宽度	2,250 mm
长度	5,800 mm	高度	2,250 mm

注:根据孔径大小及空气管路远近选配各种型号的空压机

志坚螺杆式空气压缩机

柴油移动式螺杆压缩机

- 标配玉柴, 康明斯二大王牌动力。
- 电脑自动控制, 保护系统, 确保无人化运作管理。
- 玉柴发动机为国III排放标准, 达到国家环保要求, 更加节能、高效。
- 标配带安全滤芯的高强重载过滤芯。



柴油移动式螺杆空气压缩机技术参数

型号	额定排气压力 (Mpa)	额定排气量 (m³/min)	含油量 (ppm)	柴油机功率 (kW/HP)	重量 (kg)	外形尺寸 (mm)
ZCY550-13	1.3	15	≤6	132 (180)	2510	3440×1670×2170
ZCY12-10	1.0	12	≤6	110 (160)	2260	3120×1630×2290
ZCY18-17	1.7	18	≤6	194 (260)	3830	3690×1800×2570

*产品可根据客户的需求进行定制。

电动移动式螺杆压缩机

- 经典一脉传承, 先进的定制机头。
- 电脑自动控制, 保护系统, 确保无人化运作管理。
- 超大容量范围的电气系统, 适用性强。
- 标配带安全滤芯的高强重载过滤芯。



电动移动式螺杆空气压缩机技术参数

型号	额定排气压力 (Mpa)	额定排气量 (m³/min)	含油量 (ppm)	电动机功率 (kW)	重量 (kg)	外形尺寸 (mm)
ZDY13.6-8	0.8	13.6	≤5	75	1956	2880×1656×1970
ZDY12-10	1.0	12	≤5	75	1832	2880×1656×1970
ZDY12-13	1.3	12	≤5	90	2273	2880×1656×1970
ZDY16-13	1.3	16	≤5	132	3175	3340×1640×2270
ZDY21-13	1.3	21	≤5	185	3395	3340×1640×2270

*产品可根据客户的需求进行定制。



电动固定式螺杆压缩机

适用各种工业用途，也适用各种工程矿山。110、132KW的机型，尤其适用隧道、地铁的施工。头端排风，摆放位置占用面积极小，适合狭窄工矿环境。



电动固定式螺杆空气压缩机技术参数

型号	额定排气压力 (Mpa)	额定排气量 (m³/min)	含油量 (ppm)	电动机功率 (kW)	重量 (kg)	外形尺寸 (mm)
ZJF55	0.8	10	≤3	55	1100	1620×1050×1450
ZJF75	0.8	13	≤3	75	1550	1800×1300×1580
ZJF90	0.8	16	≤3	90	1980	1800×1300×1580
ZJF110	0.8	20	≤3	110	2180	2170×1500×1700
ZJF132	0.8	24	≤3	132	2320	2170×1500×1700

*产品可根据客户的需求进行定制。 Product customization available according to customer requirements.

公司介绍



浙江志高机械股份有限公司是一家从事系列空气压缩机和凿岩设备的研究开发、生产销售和应用服务的专业机构。产品广泛应用于工业气源、各类矿山开采和工程项目建设。企业以技术开发为核心，秉承“重细节、求高效、铸品质、创未来”的行动纲领，以“科技创新无限，志高掘进先锋”为经营理念。放眼全球，用争创世界一流的信心为客户提供产品和服务，为中国民族装备制造业的崛起和绿色矿山工程建设而努力前行！

- 国家高新技术企业
 - 中国首台套产品
 - 国家火炬计划
 - 行业标准制定单位
- 浙江省著名商标
 - 省级企业技术中心
 - 拥有国家专利69项
 - 浙江省先进制造业基地
- “浙江制造”国际认证企业
 - 注册资金：5800万元
 - 占地面积：246亩
 - 建筑面积：122000m²

