

ZDY3200S/坑道钻机/旋挖钻机/液压钻机/钻探机

产品名称	ZDY3200S/坑道钻机/旋挖钻机/液压钻机/钻探机
公司名称	海宁市钱江勘察机械有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:钱江 型号:ZDY3200S
公司地址	海宁中国轻纺科技工业园
联系电话	0571-88550307 13357132292

产品详情

zdy3200s型钻机介绍

zdy3200s型煤矿用坑道钻机主要用于瓦斯抽放孔、水文勘探及其它工程用孔的钻进施工。本系统采用全液压传动，同轴式双泵驱动，传动平稳，速度调节简便，并可组态多种联动方式，工艺适应性强，操纵简单。机械结构设计合理紧凑，动作可靠，且分解、连接、移动方便。钻机采用分组式布置，全机由三大部分组成：主机、泵站和操作台。各部分之间胶管连接，可灵活布置三者的相对位置、解体性好、便于搬迁运输，在运输条件较差的地区，主机可以进一步解体。

主机介绍

主机由夹持器、进给装置、液压卡盘、动力头组成。夹持器位于钻机前部，当钻机钻进作业时夹持器松开，而当需要放入钻杆或者拔起钻杆时，根据联动情况会自动夹紧或放松。钻孔作业时的进给力 and 起拔力由进给装置来实现。动力头是实现回转的部件，主要由液压卡盘，齿轮箱和液压变量马达组成。动力头借助进给油缸沿着机身导轨的往复运动，实现钻具的进给和起拔。液压卡盘采用液压夹紧，弹簧松开的常开式结构，具有自动对中、安全可靠、卡紧力大等特点，机架用于安装进给装置和固定钻机。

泵站介绍

泵站是钻机的动力源。泵站由隔爆电机、泵、泵、油箱、冷却器、滤油器、底座、履带等组成。泵和泵同轴相连，电机通过联轴器带动主副油泵工作。油箱是容纳液压油的容器，它置于油泵的上方。在油箱上设有多种保护装置。

操纵台介绍

操作台是钻机的控制装置。由各种控制阀、压力表和管件组成。钻机的回转、进给、起拔与卡盘、夹持器的联动功能是靠操纵台上的阀类组合实现的。

主要技术参数

回 转 装 置	动力头转矩 (n.m)	3200
	额定转速 (r/min)	55
	油马达型号	a6v160ma
	油马达排量 (ml/r)	46 ~ 160
	钻杆直径 (mm)	73、 63.5
	主轴通孔直径 (mm)	77
进 给 装 置	主轴倾角	0 ~ 90 °
	最大进给力 (kn)	77
	进给速度 (m/s)	0 ~ 0.32

	最大起拔力 (kn)	112
	起拔速度 (m/s)	0 ~ 0.22
	进给/起拔行程 (mm)	600
泵 站	电动机型号	ybk2-225s-4
	额定功率 (kw)	37、45
	额定电压 (v)	380v/660v、660v/1140v
	额定转速 (r/min)	1480
	主油泵型号	l10vo71 (限量63ml/r)
	额定压力 (mpa)	28
	主油泵排量 (ml/r)	63
	主油泵流量 (l/min)	89
	副油泵型号	10scy14-1b

	副油泵排量 (ml/r)	0 ~ 10
	副油泵流量 (l/min)	0 ~ 13
	液压系统额定压力 (mpa)	主油泵 : 22 ; 副油泵 : 22
	油箱有效容积 (l)	230
换 热 器	换热量 (kw)	65
	设计压力 (mpa)	3.0
整 机	适用钻孔深度 (m)	350/100
	终孔直径 (mm)	150/200
	主机外形尺寸 (长 × 宽 × 高) (mm)	2165 × 800 × 1530
	泵站外形尺寸 (长 × 宽 × 高) (mm)	1550 × 800 × 1120
	操纵台外形尺寸 (长 × 宽 × 高) (mm)	730 × 530 × 825
	钻机质量 (kg)	2200

看了以上两张图，相信你非常的清楚了，在钱江钻机里有个特殊档位，这是别的钻机所没有的。在打垂直孔的时候，只要把第二个档位推到最上的档位，箱体和钻杆就会定在半空中；公司做过相应测试，在空载24小时内，箱体下降不超2厘米。在这里非常感谢钱江技术部所有人员的的辛苦劳作。让煤矿工人有一个更安全的操作环境；

关键词：钱江钻机的神秘功能 钻机 钻杆 箱体 垂直孔 联系方式：13357132292 联系人：朱祥