

XY-4型钻机 金诺信

产品名称	XY-4型钻机 金诺信
公司名称	青岛金诺信工程有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:金诺信 型号:XY-4
公司地址	青岛市市北区山东路138号2号楼2单元3601户
联系电话	0532-68659777

产品详情

xy-4型钻机与一般类型油压钻机比较具有下列特点：

钻机具有较高的转速和较合理的转速范围，转速级数较多，低速扭矩大，适合小口径金刚石岩心钻进，也能满足大口径硬质合金岩心钻进和各种工程钻孔的要求。 钻机重量较轻，可拆性较好。钻机可分解成九个整体部件，最大部件仅218千克，便于搬迁，宜于山区工作。

结构简单布局较合理，所有部件均表露在外，不相互重叠，便于维护、保养和修理。

钻机具有两个反转速度，处理事故时劳动强度不大，且安全。

钻机移车平稳，固定牢固，钻机机架坚固，重心底，高速钻进时稳定性好。

配有仪表，利于掌握孔内情况，操纵手柄较少，布局较合理，操纵灵活可靠。

一、基本参数

钻进深度(m)	用42毫米钻杆	1000米 (最深1200米)
	用50毫米钻杆	700米 (最深850米)
钻孔倾角	360 °	
钻机外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	2710 × 1100 × 1750毫米	
钻机重量 (不包括动力机)	1750千克	
最大部件重量	218千克	

二、回转器

立轴转数、当动力机转速为1500转每分时

正转低速	101 ; 187 ; 267 ; 388转每分
高速	311 ; 574 ; 819 ; 1191转每分
反转低速	83转每分
高速	251转每分

当动力机转速为2000转每分时

正转低速	135 ; 250 ; 355 ; 517转每分
------	--------------------------

高速	415 ; 765 ; 1090 ; 1588转每分
反转低速	110转每分
高速	338转每分
立轴行程	600毫米
立轴最大起重能力	80000牛顿
立轴最大加压能力	60000牛顿
立轴扭矩	当动力机功率为40马力，转速为1500转每分时 2640 ; 1410 ; 980 ; 660牛顿·米 830 ; 440 ; 300 ; 200牛顿·米
立轴内径	68毫米

三、卷扬机：当柴油机功率为40马力，转速为1500转每分时

提升能力（单绳）	30000 ; 16000 ; 11000 ; 7700牛顿
提升速度（第三层）	0.82 ; 1.51 ; 2.16 ; 3.15米每秒
当柴油机功率为60马力，转速为2000转每分时	
提升能力（单绳）	33000 ; 17800 ; 12450 ; 8600牛顿
提升速度（第三层）	1.09 ; 2.02 ; 2.89 ; 4.18米每秒
钢丝绳直径	16毫米
卷筒容量	90米
卷筒直径	285毫米

闸轮直径	490毫米			
刹带宽度	120毫米			
四、移动装置				
移动油缸行程	460毫米			
钻机离开孔口距离	310毫米			
五、油泵				
排量	20毫升每转			
转速	1500转每分			
工作压力	20兆帕			
最高压力	25兆帕			
六、钻机动力				
名称	型号	功率	转速	重量
电动机	y200l-4	30kw	1470转每分	260千克
柴油机	zh4100g43	31kw	1500转每分	350千克

“诚信合作 开拓共赢” 青岛金诺信工程有限公司位于美丽的沿海城市---山东青岛，公司主要向国内外矿业公司提供以金刚石岩心钻探为主的勘查技术服务，包括地表钻探、井下钻探和定向岩心钻探，同时提供空气反循环钻探、工程勘查、水文地质钻探，钻探设备成套配备及钻探物资供应等业务。 公司现拥有钻机39台，其中xy-4钻机9台、xy-44型钻机17台、xy-5型钻机5台、xy-6b型钻机5台、xdl-1200全液压履带式岩心钻机2台、hydx-1300全液压履带式岩心钻机1台。公司现有职工120余人，其中高级钻探工程师3名，中级钻探工程师8名，能持证上岗的熟练技术钻探班长45名，中级钻探技术班长30名。公司总资产2000余万元,拥有国内一流的钻探物资配套工厂和钻探施工设备。钻探技术、管理水平及施工能力国内领先，是目前国内规模较大、实力较强、组织最快的勘探队伍。

本产品的加工定制是是，品牌是金诺信，型号是XY-4，钻孔角度范围是360（°），破碎方式是冲击式钻机，施工场地是地表钻机，用途是岩心钻机，钻探深度是700m~1000m