

深孔地质钻机HGY-1500

产品名称	深孔地质钻机HGY-1500
公司名称	长沙玳蒙德超硬工具有限公司
价格	124300.00/台
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市曙光路232号
联系电话	0731-85354281

产品详情

我公司湖南飞碟新材料有限责任公司隶属中国核工业总公司，地处湖南省长沙市曙光中路232号，是专业生产工程钻机的企业，主要产品有XUL-100型、HGY-200型、HGY-300型、HGY-650型、HGY-1000型、HGY-1500型、HGY-2000型钻机以及HGD-100型、HGD-1000型、HGD-2000型全液压钻机，金刚石复合片，双金属材料、轴瓦、衬套，电镀、热压、复合片金刚石钻头、扩孔器，并配套生产各类钻探工具、器材等。

2005年11月1日获得煤矿矿用产品安全标志证书的有ZL-700型(XUL-100)、ZL-1700型(HGY-200)、ZL-2800型(HGY-300)钻机，ZL-4800型(HGY-1000)该四类钻机符合国家煤矿安全的有关规定，可适应煤矿坑道探矿用。

现很荣幸能向您推荐我公司生产的HGY-1500型钻机。广泛用于探矿、铁路、公路、港口、桥梁、水利水电、隧道、水井、工民建筑、工程地质勘探，大口径钻孔桩及小口径金刚石绳索取芯深孔钻探、地源热钻孔等工程的施工。

钻机特点：

整机结构紧凑、拆卸性能好（整机可拆分为7部分，最重的部分为430kg），易于搬迁，操作手柄集中，操作方便，整机长2.5米，高1.9米，稳定性能好。采用汽车变速箱。变速箱采用CA151型汽车变速箱（其它厂家一般采用140、130型汽车变速箱，我公司配置较其它厂家大一等级），其最大输入扭矩可达530N·m，安全系数很大，可靠性高。转速范围广，正转十个转速级，最高转速1081r/min，最低转速54 r/min。离合器采用与变速箱相配的离合器，其操纵机构为液压操纵，可靠性好。分动箱亦采用汽车结构，采用斜齿轮传动为国内首创的专利技术（国内外同型产品一般为直齿传动），承载能力高，操作性能好，噪声低。换挡结构为接合套式换挡，换挡元件均是全齿传动，改变传统齿轮直接换挡易损坏齿轮的缺点，且换挡件均采用国内市场通用的汽车配件，通用性好，价格低廉，便于更换。变速箱与分动箱联接采用内齿形弹性联轴器（国内通常采用万向联轴节，其螺杆在运转中易被剪断），允许有较大轴向、径向和角位移，具有结构简单、维修方便、拆装容易、噪声低、效率高、使用寿命长的优点。动力与钻机机架间加装车用缓冲垫，起到较好减震效果。回转器立轴通孔直径为95mm，可使用89和59六方主动钻杆，也可夹持90以下圆钻杆进行钻进，适用于小口径岩心钻探及大口径钻孔桩施工等。可根据客户需求实现塔机一体（采用专利技术，油压升降，方便斜孔钻探）。

HGY-1500型钻机技术参数

机型	HGY—1500A
钻进深度 (m)	1500 ~ 1200
钻杆直径 (mm)	42 ~ 50
立轴转速 (r/min)	正转:54 , 86 , 145 , 219 , 310 , 378 , 415 , 570 , 808 , 1081 反转 : 58 , 152
立轴行程(mm)	600
立轴最大起拔力 (KN)	30
立轴最大加压力(KN)	60
立轴正转最大扭矩(N.M)	5200
立轴通孔直径 (mm)	95
钢丝绳直径(mm)	17.5
卷筒容绳量 (5层)	45
单绳第三层提升速度 (m/s)	0.51 , 0.81 , 1.37 , 2.06 , 2.92 , 3.91
单绳最大提升力(KN)	40
移动油缸行程(mm)	400

齿轮油泵型号	CB - FA40 - FL
公称排量 (ml/r)	40
公称压力 (MPa)	14
电机机型号	Y225S - 4或Y225M-4
功率 (kw)	37或45
转速 (50HZ)	2400r/min
钻孔倾角	0-360 °
钻机重量 (不含动力机)	2200kg
外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	2460 × 1150 × 1888mm