

# 挖电杆用回转装置，元昇大扭矩马达高效挖坑机

产品名称	挖电杆用回转装置，元昇大扭矩马达高效挖坑机
公司名称	高德液压科技（济宁）有限公司
价格	2000.00/件
规格参数	品牌:元昇 型号:HZ3.0Z 产地:山东济宁
公司地址	山东省济宁市任城区南张街道105国道东元昇机电工业园（注册地址）
联系电话	17705478630

## 产品详情

行星减速机 挖坑机 挖树坑机 挖电线坑机 回转减速机 回转动力头

具有重量轻、体积小、[传动比](#)范围大、效率高、运转平稳、噪声低适应性强等特点。

主要用于：挖掘电线杆坑、刨树坑、起重、运输、建筑等行业

[行星减速机](#)内部齿轮采用20CrMnTi渗碳淬火和[磨齿](#)

具有体积小、重量轻，承载能力高，使用寿命长、运转平稳，噪声低、输出扭矩大，速比大、效率高、性能安

全的特点。兼

具功率分流、多齿啮合独用

的特性。是一种具有广泛通用性的新型减速机。[输入功率](#)

可达104kW。适用于起重运输、工程机械、冶金、矿山、石油化工、建筑机械、轻工纺织、医疗器械、仪器仪表、汽车、船舶、兵器和航空航天等[工业部门](#)

行星系列新品种WGN定轴传动减速器、WN子母[齿轮传动](#)减速器、弹性均载少齿差减速器。

- 1、降速同时提高输出扭矩，扭矩输出比例按电机输出乘减速比，但要注意不能超出减速机额定扭矩。
- 2、降速同时降低了负载的惯量，惯量的减少为减速比的平方。大家可以看一下一般电机都有一个惯量数值。

3、确定减速比后，请将您选用的伺服电机额定扭矩乘上减速比，得到的数值原则上要小于产品型录上提供的相近减速机的额定输出扭矩，同时还要考虑其驱动电机的过载能力及实际中所需工作扭矩。所需工作扭矩要小于额定输出扭矩的2倍。满足上面条件后请选择体积小的减速机，体积小的减速机成本相对低一些。

4、接下来要考虑行星减速机的回程间隙。回程间隙越小其精度越高，成本也越高。用户要选择满足其精度要求系列的减速机就可以。还要考虑横向/径向受力和平均寿命。横向/径向受力大的减速机在安装和使用中可靠性高，不易出问题。通常其平均寿命远超过所配伺服电机的寿命。在满足了上述指标后，您就可以根据本公司提供的产品型录，选择在安装尺寸，轴径和输入法兰与您电机相适配的减速机了。