

蜗轮蜗杆 WHS250减速机 减速机

产品名称	蜗轮蜗杆 WHS250减速机 减速机
公司名称	吴桥县伟鑫减速机厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省沧州市吴桥县
联系电话	18633709070 18633709070

产品详情

whs蜗轮蜗杆减速机参数换算公式

扭矩是传动装置输出力的大小，单位为：牛米.意思是在距离输出轴中心1米的地方承受力（牛）的能力，减速机，具体公式是：

速比=电机输出转数 ÷ 减速机输出转数 ("速比"也称"传动比")

1.知道电机功率和速比及使用系数，求减速机扭矩如下公式：

减速机扭矩=9550 × 电机功率 ÷ 电机功率输入转数 × 速比 × 使用系数=减速机扭矩

2.知道扭矩和减速机输出转数及使用系数，求减速机所需配电机功率如下公式：

电机功率=扭矩 ÷ 9550 × 电机功率输入转数 ÷ 速比 ÷ 使用系数=电机功率

3.提升重量计算方法，知道提升货物重量，提升速度，链轮传动效率，减速机传动效率，

whs圆弧齿蜗轮减速机不同中心距应该加多少润滑油？

这好像是困惑很多客户的一个问题，我们售后接到过很多次这样的咨询，其实我们减速机随机带的使用说明中都有提到减速机加油量的，whs180减速机，也提醒客户，减速机在安装使用前，要仔细阅读一下使用说明书，对您以后的使用都有一定的帮助。下面就CWU蜗轮减速机润滑方面的一些问题给大家作下讲解。以下内容也适合其它型号的圆弧齿蜗轮减速机。

a、蜗杆蜗轮啮合一般采用浸油润滑，浸油深度，对蜗杆在蜗轮之下为蜗杆全齿高：对蜗杆在蜗轮之上和之侧的为蜗轮外径1/3。

b、减速器推荐采用兰炼33#润滑油。

c、减速器的润滑油油量按油标加注，并参照下表所列油量备油。

中心距a(mm)	80	100	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	油量(L)
	1.5	2.6	4.5	6.8	5.1	2.1	5.2	2.0	2.6	3.5	4.8	6.3	8.2	11.2	15.0	150

d、润滑油的更换 新减速器（或新更换蜗杆付）一次使用时，当运转7—14天后须更换新油。在以后的使用中定期检查油的质量，对于混入杂质或老化变质的油必须随时更换。但一般情况下，对于长期连续工作的减速器，须每2—3个月换油一次，对于每天工作时间不超过8小时的减速器，须每4—6个月换油一次。在工作中当发现油温显著升高，温升超过60 或油温超过85 ，油的质量下降以及产生不正常的噪音等现象时，应停止作用，检查原因，如因齿面胶合等原因所致，whs500减速机，必须修复排除故障，WHS250减速机，更换润滑油后再用。

造成whs蜗轮蜗杆减速机常见问题原因主要

有四点，一是材质的搭配不合理；二是啮合摩擦面表面的质量差；三是润滑油添加量的选择不正确；四是装配质量和使用环境差。

蜗轮磨损。蜗轮一般采用锡青铜，配对的蜗杆材料用45钢淬硬至HRC4555，或40Cr淬硬HRC5055后经蜗杆磨床磨削至粗糙度Ra0.8 μ m。减速机正常运行时磨损很慢，某些减速机可以使用10年以上。如果磨损速度较快，就要考虑选型是否正确，是否超负荷运行，以及蜗轮蜗杆的材质、装配质量或使用环境等原因。

蜗轮蜗杆减速机是一种结构紧凑、传动比大，在一定条件下具有自锁功能的传动机械。其中中空轴式蜗齿减速机不仅具有以上特点，而且安装方便、结构合理，得到越来越广泛的应用。它是在蜗轮蜗杆减速器输入端加装一个斜齿轮减速器，构成的多级减速器可获得非常低的输出速度，比单级蜗轮减速机具有更高的效率，而且振动小、噪声及能耗低。

蜗轮蜗杆(图)-WHS250减速机-减速机由吴桥县伟鑫减速机厂提供。吴桥县伟鑫减速机厂是从事“蜗轮蜗杆减速机,摆线针轮减速机,丝杠升降机,硬齿面减速机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：卢东英。