WHX120 16 4涡轮涡杆减速机 聪颖减速机

产品名称	WHX120 16 4涡轮涡杆减速机 聪颖减速机
公司名称	沧州聪颖减速机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省沧州市吴桥县安陵镇
联系电话	18833768088

产品详情

WH圆弧齿圆柱蜗杆减速机是采用轴截面为圆弧形的圆柱蜗杆,蜗轮齿形与蜗杆相共轭的圆弧,由于蜗轮与蜗杆是凸凹啮合,在啮合区的绝大部分综合曲率半径大,因而降低了齿面应力,增加了齿面强度,提高了承载能力,WHX120-10-1蜗轮蜗杆减速机,同时该齿形合理地减薄了蜗杆齿厚,增加了蜗轮齿板厚,因而蜗轮齿板抗弯强度增大,传递能力增大,还有接触线与圆周速度夹角绝大部分在40°~90°之间,容易形成液体润滑,齿面间摩擦系数小,所以效率高,温度低。

WHT、WHX、WHC、WHS蜗轮蜗杆减速机上的吊环螺钉只限起吊减速机用。

在基础上安装减速机时,应校准减速机的安装中心线标高,水平度及其相连部分的相关尺寸。校准装动轴的同心度不应超过联轴器所允许的范围。

WHT、WHX、WHC、WHS蜗轮蜗杆减速机校准时,可用钢制垫块或铸铁垫块进行,垫块在高度方面不超过三块,也可用契铁进行,但减速机校准后应换入平垫块。

在WHT、WHX、WHC、WHS蜗轮蜗杆减速机的输出轴上加装联轴器、皮带轮、链轮等联结件时不允许 采用直接捶击方法,因该减速机的输出轴结构不能承受轴向的捶击力,可用轴端螺孔旋入螺钉压入联结 件。

输出轴及输入轴的轴径选用GB1568-79配合。

WH蜗轮蜗杆减速机是一种动力传达机构,利用齿轮的速度转换器,将电机(马达)的回转数减速到所要的回转数,并得到较大转矩的机构。在目前用于传递动力与运动的机构中,减速机的应用范围相当广泛。

特点:

- 1、机械结构紧凑、体积外形轻巧、小型高效;
- 2、散热快、热交换性能好;
- 3、安装简易、灵活轻捷、性能优越、易于维护检修;
- 4、运行平稳、噪音小、经久耐用;
- 5、使用性强、安全可靠性大。

蜗轮蜗杆减速机装配方法:保证装配质量。可购买或自制一些专用工具,拆卸和安装减速机部件时,尽量避免用锤子等其他工具敲击;更换齿轮、蜗轮蜗杆时,尽量选用原厂配件和成对更换;装配输出轴时,要注意公差配合;要使用防粘剂或红单油保护空心轴,防止磨损生锈或配合面积垢,维修时难拆卸。2.润滑油和添加剂的选用。蜗齿减速机一般选用220#齿轮油,对重负荷、启动频繁、使用环境较差的减速机,可选用一些润滑油添加剂,使减速机在停止运转时齿轮油依然附着在齿轮表面,形成保护膜,防止重负荷、低速、高转矩和启动时金属间的直接接触。添加剂中含有密封圈调节剂和抗漏剂,使密封圈保持柔软和弹性,有效减少润滑油泄漏。3.减速机安装位置的选择。位置允许的情况下,尽量不采用立式安装。立式安装时,润滑油的添加量要比水平安装多很多,易造成减速机发热和漏油。4.建立润滑维护制度。可根据润滑工作"五定"原则对减速机进行维护,做到每一台减速机都有责任人定期检查,发现温升明显,超过40 或油温超过80 ,油的质量下降或油中发现较多的铜粉以及产生不正常的噪声等现象时,要立即停止使用,及时检修,排除故障,更换润滑油。加油时,要注意油量,保证减速机得到正确的润滑。

WHX120-16-4涡轮涡杆减速机-聪颖减速机(优质商家)由沧州聪颖减速机有限公司提供。沧州聪颖减速机有限公司(www.18833768088.com)实力雄厚,信誉可靠,在河北沧州的机械加工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领聪颖减速机和您携手步入辉煌,共创美好未来!