

万福，减速机蜗轮蜗杆 圆柱蜗杆设计 山东圆柱蜗杆

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 万福，减速机蜗轮蜗杆 圆柱蜗杆设计 山东圆柱蜗杆 |
| 公司名称 | 东莞市万福五金制品有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广东省东莞市横沥镇水边松元路6号 |
| 联系电话 | 15362875179 15362875179 |

产品详情

蜗轮减速机正确的保养方式：

- 1.新减速机使用时，于连转300小时后，需更换新油，其后每使用2500小时需换油，但在使用过程中仍应定期检查油的质量，若油有杂质，老化，变质情况，必须随时更换。
- 2.减速机应使用固定品牌、号码之齿轮油，不应将不同品牌、号码或不同类型的油相混合使用。在换油过程中，应先将减速机内部清除干净，再注入新油。
- 3.在使用期间，当发现油温过高（超过80 以上）时，以及有不正常的噪音等现象，应立即停止使用，对其原因进行检查。等排除故障或更换润滑油后，才可以继续使用。
- 4.如果极端寒冷如-10 以下，圆柱蜗杆供应，在选型时就需考虑环温对减速机的影响，可考虑带电加热器之类的配置，这对蜗轮减速机的润滑保养非常重要，定期观察油位动向、观察噪音振动等是否有无异常，正确有效的保养蜗轮减速机，省心省钱更有助于提高生产效率。

东莞市万福五金制品有限公司拥有一批数控滚齿机、高精度滚齿机、丝杆机，CNC车床、自动车床、普通车床、内外圆磨床、无心磨床等全新的高精度日本进口生产和检测设备，公司产品用途广泛，可用于OA产品、马达、变速器、航空航天产品配件、汽车产品配件、电钻、电锤、剪草机、电动工具等，欢

迎大家来咨询！

蜗轮蜗杆减速机发热漏油问题

减速机在长期使用过程中会出现的发热和漏油等一些问题。蜗轮减速机设计和制作过程中为了提高减速机本身的工作效率，一般都会采用有色金属做蜗轮；因为有色金属材质的蜗轮减磨性好，撞击无火花，适用于安全防火要求高场合减震性好，工作时噪音低；导热率好，不易发生合及黏着磨损比重轻，减轻了机械自重；采用较硬的钢材做蜗杆，从而保证蜗杆的正常工作。

由于减速机使用过程中它们是滑动摩擦传动，在正常运行过程中，摩擦生热就会产生较高的热量，从而使减速机各零件和密封之间热膨胀产生差异，从而在各配合面产生一定间隙，而油液由于减速机内部温度的升高变稀，体积增加，容易造成泄漏。所以蜗轮蜗杆减速机的发热和漏油常同时发生。主要原因有：一是材质的搭配是否合理，不合理的材质搭配，使得减速机运行发热时，部件不同的膨胀比例，从而产生缝隙；二是啮合磨擦面的表面质量，三是润滑油的选择，添加量是否正确，四是装配质量和使用环境。

解决时要注意点，为了保证减速机装配质量，在减速机维护和保养过程中，如出现购买和自制一些专用减速机设备部件，拆卸和安装减速机蜗轮、蜗杆、轴承、齿轮等设备部件时，山东圆柱蜗杆，尽量避免用锤子等其他工具直接敲击；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，圆柱蜗杆生产厂， $D \leq 50\text{mm}$ ，采用H7/k6， $D > 50\text{mm}$ ，采用H7/m6，同时要使用防粘剂，保护空心轴，防止磨损生锈，防止配合面积垢，维修时难拆卸。

东莞市万福五金制品有限公司专业供应自动化机械传动配件，多年来，凭借强大的研发投入和先进的制造技术，为客户提供模数为0.2-2.0，外圆直径120mm以内的精密中小模数齿轮、丝杆、蜗轮、蜗杆、带轮以及精密轴、轴套等，且深受客户的好评。

SWL系列蜗轮丝杠升降机是一种基础起重部件，符合JB/T8809-1998标准，该产品可广泛用于机械、冶金、建筑、化工、文化卫生等各个行业，承载能力2.5-120T，具有结构紧凑、体积小、重量轻、动力源广泛、无噪音、安装方便、使用灵活、功能多、配套形式多、可靠性高、使用寿命长等许多优点，具有提升、降落、推进、翻转等多种功能，可以单台或组合使用，能按一定程序准确地控制调整提升或推进的高度，可以用电动机或其他动力直接带动，也可以手动。

二、型式和标记

1、结构型式：升降机按结构型式分为：1型-丝杠同时作旋转运动和轴向移动；2型-丝杠作旋转运动，丝杠上的螺母作轴向移动；

2、装配型式：升降机每种结构型式又分为两种装配型式，圆柱蜗杆设计，A型-丝杠（或螺母）向上移动；B型-丝杠（或螺母）向下移动；

3、丝杠头部型式：1型结构型式的丝杠头部分为：圆柱形、法兰型、螺纹型、扁头型四种型式。2型结构型式的丝杠头部分为：圆柱型和螺纹型两种型式。

4、传动比：升降机分为两种传动比，即普通（P）和慢速（M）。

东莞市万福五金制品有限公司产品品质保证，公司以做好产品品质为首要工作，以满足客户要求，降低成本，减少浪费，提高工作效率，持续改进，改进质量体系，使工作程序化，规范化，不断提升产品质量。

万福，减速机蜗轮蜗杆(图)-圆柱蜗杆设计-山东圆柱蜗杆由东莞市万福五金制品有限公司提供。东莞市万福五金制品有限公司（www.dgwanfu.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！