

齿轮减速机速比 芜湖齿轮减速机 安森减速机

产品名称	齿轮减速机速比 芜湖齿轮减速机 安森减速机
公司名称	安徽安森传动设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市繁昌区繁昌经济开发区鸿谷产业园C-1号厂房
联系电话	15655313368 15655313368

产品详情

减速机的工作原理

那么减速机的工作原理是什么呢？

一般用于低转速大扭矩的传动设备，把电动机、内燃机或其它高速运转的动力通过减速机的输入轴上的齿数少的齿轮啮合输出轴上的大齿轮来达到减速的目的，普通的减速机也会有几对相同原理齿轮达到理想的减速的效果，大小齿轮的齿数之比，就是传动比。减速器就是由各级齿轮副组成的。比如用小齿轮带动大齿轮就能达到一定的减速的目的，再采用多级这样的结构，就可以大大降低转速了。

有人就有疑问，直接调整电机的转速不就可以了吗？其实不然，减速机在改变转速的时候并得到较大转矩的机构。电机直接接在设备上，当设备运转时，电机的负荷是非常大的，这样对电机的损伤也很大，芜湖齿轮减速机，而经过减速机就不一样的了，比如减速比为100的减速机，齿轮减速机速比，机器运转时对电机的负荷就只有百分之一了，齿轮减速机厂家，这样不就很明显了。再说，减速机坏了只要更换下齿轮就好，成本相对电机来说低了很多，电机一坏基本就没用了啊。

所以综上所述，我们使用减速机是可以减少日常成本，非常有意义的。所以减速机才可以在生活中广泛运用。

减速机的作用

减速机具体有哪些作用呢？以下就是减速机的具体的作用

- 1.改变动力机的输出速度（减速、增速或变速），以适合工作机构的工作需要；
- 2.改变动力机输出的转矩，以满足工作机构的要求；
- 3.减速机是将一个动力机的机械能传送到数个工作机构，或将数个动力机的机械能传递到一个工作机构

;

4.把动力机输出的运动形式转变为工作机构所需的运动形式（如将旋转运动改变为直线运动，或反之）

;

5.其他的特殊作用，如有利于机器的装配、安装、维护和安全等而采用机械减速机装置

6.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。

7.减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。

总的来说减速机就是用来减低速度的动力传输的器械。齿轮减速机

减速机为什么有的时候油温那么高呢？这个是什么原因呢？

1.润滑油不合格或使用时间过长

2.润滑油过多，不利于齿轮箱内机构散热

3.机件损坏。机件损坏包括齿轮点蚀严重，断齿，轴承保持架、内外圈、滚珠损坏以及轴承抱死或轴变形严重

4.箱体外部被杂物或灰尘覆盖。当减速机周围堆放东西或机体表面长期没有清理时，有可能因杂物或灰尘的覆盖导致减速机散热不完全以致使油温升高

5.冷却装置堵塞或失效。冷却装置同减速机一样置于灰尘较大的厂房中，如果长期工作而未清理内部的管路造成冷却装置堵塞或冷却装置坏掉时，都会引起减速机油温升高

平时我们都是怎么保养的呢？

平常的维护保养主要是：？

1.安装时的调整和试车；2.定期检查、高温点检和油质化验；3.定期补油和换油。？

齿轮减速机速比-芜湖齿轮减速机-安森减速机(查看)由安徽安森传动设备有限公司提供。齿轮减速机速比-芜湖齿轮减速机-安森减速机(查看)是安徽安森传动设备有限公司（www.asjiansuji.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：杨经理。