

上海协全电气 ZDWE60 ZDWE

产品名称	上海协全电气 ZDWE60 ZDWE
公司名称	上海协全电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区秋实路688号
联系电话	18721148941

产品详情

其实在用户使用减速机的时候，为重要的就希望它有减速上的准确性，那么如何才能让它在减速中有更好的准确性呢？

首先就是在于策划，因为不同的使用环境之下，会有现实减速要求，自然就需要针对用户的需要来进行策划，如果是一个厂家在生产中，没有对使用环境进行更好的测量和策划，自然也就没办法让产品有很好的质量，所以这一点是十分重要的。除了策划之外，再有就是减速机的设计，在对使用环境来进行测量及土堪察之后，就需要对减速机来进行设计，如果是其在设计上没有相应的提升，就不会有更好的能率，自然这样就会让用户使用产品时难有的速度，应该使用多少齿轮，同时又在齿轮上有什么样的计算等等，也都需要在设计中进行考虑，当然这也需要以实力为前提，ZDWE160，如果是其在实力上没有相应的提升，也就没办法满足以产品的精度要求。

除了上面所说的之外，还有生产中的工艺，在减速机的生产中，即使是前面两步做得再好，但是其在产品上面没有相应的工艺，也会终难在速度上有精度，因为这里所说的精度有时候是长度，而长度的在转化的时候，对于减速机齿轮的具体工艺就有很高的要求，所以它是不是能真正能满足精度上的要求，也在于厂家有什么样的工艺。不管是堪察、测量、设计、工艺，也都是和减速机厂家的规模有关系的，如果是小厂家，一般就会因为实力不足而让产品的精度有所降低。

公司产品被广泛应用于机器人、机械手、数控机床、印刷包装设备、纺织设备、输送设备、食品机械、冶金矿山、环保工程、汽车制造、智能仓储设备等自动化领域，欢迎新老客户来电咨询！

行星减速机的性能优势

1、高定位精度，采用精密研磨齿轮，齿面光滑，齿形精准。

2. 高扭力，采用高品质滚锥轴承，使输出轴能够承受更大的轴向和径向的负荷。加以齿箱及托架采用强韧材质，及整体之结构设计。扭力范围自15Nm至2400Nm。

3. 高起动性。

4.低噪音，采用精密研磨齿轮，齿面精度高而平滑，使得齿轮运转平顺而噪音小。采用精选人工合成润滑油，而非一般减速机使用之油脂润滑，由于流动性佳，使齿轮能在充分油膜保护下运转，降低噪音。

行星减速机

5.安装方便，减速机之连接板及输入轴孔尺寸采弹性设计，使减速机能与各厂牌的伺服马达相结合。

6.寿命长，免保养，ZDWE60，精密研磨齿轮，经滚齿及深层的渗碳硬化处理后，再经齿面研磨，使得齿轮刚性大，且齿面光滑耐磨性佳。

行星齿轮传动装置的重量，一般情况下正比于齿轮的重量，而齿轮的重量与其材料和热处理硬度有很大关系。由于行星齿轮减速机结构的特殊性，ZDWE40，一般市面上都广泛采用硬齿面齿轮。一般来说，会通过表面淬火、整体淬火、渗碳淬火、渗氮等方式获得硬齿面齿轮。

1、表面淬火

一般来说，表面淬火的方式有两种，分为高频淬火和火焰淬火。高频淬火主要用于小尺寸齿轮，火焰淬火常用于大尺寸齿轮

2、渗碳淬火

渗碳淬火的承载能力相对较大，但是就加工工序来说，比较复杂，必须采用精加工工序来消除热处理变形，从而保证齿轮的精度

3、渗氮

采用渗氮可保证轮齿在变形**小的条件下达到很高的齿面硬度和耐磨性，热处理后可不再进行**后的精加工，提高了承载能力。这对于不易磨齿的内齿轮来说，ZDWE，具有特殊意义。

4、相啮合齿轮的硬度组合

当大、小齿轮均为软齿面时，小齿轮的齿面硬度应高于大齿轮。而当两轮均为硬齿面且硬度较高时，则取两轮硬度相同。

选择好的行星齿轮减速机材料，有利于提高齿轮减速机的承载力及使用寿命。

如果您在行星减速机方面有疑问或者见解，欢迎您和我们沟通，我们将给您专业的解答。

上海协全电气(图)-ZDWE60-ZDWE由上海协全电气科技有限公司提供。上海协全电气科技有限公司 (www.setontw.com) 为客户提供“行星减速机, 减速器”等业务, 公司拥有“上海协全”等品牌, 专注于减速机、变速机等行业。欢迎来电垂询, 联系人: 范经理。