

昆山行星减速机 无锡腾马精密机械 厂家供应行星减速机

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 昆山行星减速机 无锡腾马精密机械 厂家供应行星减速机 |
| 公司名称 | 无锡腾马精密机械有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 无锡市惠山区石塘湾贝张路3号 |
| 联系电话 | 13812199963 |

产品详情

行星减速机放置时间过长受潮后怎么办？

1、外部热源加热法

对于受潮减速电机先将其拆检后，用大功率的白炽灯泡放入减速电机内部对其进行烘烤，或是将齿轮减速电机放入烘房内干燥。此种方法操作方便、可靠，但仅适用于易拆检的小型减速电机。而对于大中型或不易拆检的减速电机相对来说工作量就大了，同时也降低了可行性。应当注意的是：此方法操作时灯泡或热源不可太靠近线圈，行星减速机哪家好，以防烧坏线圈，可在减速电机外壳上加盖帆布等物品进行保温。

2、交流电焊机干燥法操作前先将受潮减速电机绕组的6个接线头串联起来，机壳接地，这样就可对三组绕组实现加热干燥，为监视干燥过程中的电流变化，可串入一只电流表，观察其电流是否达到减速电机额定电流的60%~70%。用交流电焊机干燥减速电机不用对减速电机进行拆检，减小了工作量，同时在通电的情况下减速电机用其自身电阻发热，使线圈均匀受热，干燥效果比较好，但此方法只适用于100kW以下的减速电机，且不能长时间使用，因为交流电焊机工作时加在电焊机变压器上的电流较大，不能长时间使用，否则可能烧坏电焊机。

行星减速机是一种用途广泛的工业产品，具有重量轻、体积小、传动比范围大、效率高、运转平稳、噪声低适应性强等特点。可作为配套部件用于起重、挖掘、运输、建筑等行业。行星减速机在保证精密传动的前提下，可以降低转速、增大扭矩和降低负载与驱动电机的转动惯量比。但在实际使用中经常会出现因安装不当导致的故障，行星减速机供应商，其中，昆山行星减速机，行星减速机和驱动电机断轴就是主要故障类型之一。那么行星减速机和驱动电机发生断轴该怎么解决呢？

有些用户在选型时误认为只要所选减速机的额定输出扭矩，满足工作要求就可以了。其实不然，

一是：所配驱动电机额定输出扭矩乘上速比，得到的数值原则上要小于行星减速机产品样本提供的相应额定输出扭矩；

二是：同时还要考虑其驱动电机的过载能力及实际应用中所需大工作扭矩。

理论上用户所需工作扭矩一定要小于行星减速机额定输出扭矩的2倍。尤其是有些应用场合必须严格遵守这一准则，厂家供应行星减速机，这不仅是对减速机内部齿轮和轴系的保护，更主要的是避免减速机的输出轴被扭断。

在加速和减速的过程中，行星减速机输出轴所承受瞬间的冲击扭矩如果超过了其额定输出扭矩的2倍，并且这种加速和减速又过于频繁，那么最终也会使减速机断轴。如果有这种情况出现，应仔细计算考虑加大扭矩裕量。

1精密行星减速机过热

精密行星减速机过热可以从四个小部分来观察：

- (1) 超负荷运转—调整到适当的负荷；
- (2) 油封过度摩擦—在油封处滴润滑油；
- (3) 输出轴与传动装置连接不当—调整至适当位置；
- (4) 冲击负载过大—更换较大型号减速机。

2精密行星减速机噪音

精密行星减速机出现噪音也可以从以下四个小部分来观察：

- (1) 超负荷运转—调整至适当负荷；
- (2) 轴承损伤或间隙过大—更换轴承；
- (3) 螺栓松脱—旋紧螺栓；
- (4) 传动装置固定不好—固定传动装置。

3精密行星减速机不转

精密行星减速机出现不转：

- (1) 齿轮磨损—更换齿轮；
- (2) 电机损坏—修复电机；
- (3) 冲击负荷过大—更换较大型号的减速机。

昆山行星减速机-无锡腾马精密机械-厂家供应行星减速机由无锡腾马精密机械有限公司提供。“精密行星减速机,行星减速机,无锡减速机”就选无锡腾马精密机械有限公司(www.tm-jx.com),公司位于:无锡市惠山区洛社东方红大桥北,多年来,无锡腾马精密机械坚持为客户提供好的服务,联系人:马经理。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。无锡腾马精密机械期待成为您的长期合作伙伴!