

摆线针轮减速机 苏州法恩司 苏州摆线针轮减速机

产品名称	摆线针轮减速机 苏州法恩司 苏州摆线针轮减速机
公司名称	苏州法恩司工业设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市苏州工业园区汀兰巷183号沙湖科技园8B307
联系电话	13812604704 13812604704

产品详情

传动小斜齿轮磨损。一般发生在立式安装的减速机上，摆线针轮减速机参数，主要跟润滑油的添加量和润滑油的选择有关。立式安装时，很容易造成润滑油油量不足，当减速机停止运转时，电机和减速机间传动齿轮油流失，齿轮得不到应有的润滑保护，启动或运转过程中得不到有效的润滑导致机械磨损甚至损坏。

4蜗杆轴承损坏。减速机发生故障时，即使减速箱密封良好，该厂还是经常发现减速机内的齿轮油已经被乳化，轴承已生锈、腐蚀、损坏，这是因为减速机在运停过程中，齿轮油由热变冷后产生的水分凝聚造成；当然，也和轴承质量，装配工艺方法密切相关。

蜗轮磨损。蜗轮一般采用锡青铜，配对的蜗杆材料一般用45钢淬硬至HRC45—55，还常用40C:淬硬HRC50—55，经蜗杆磨床磨削至粗糙度Ra0.8 fcm，减速机正常运行时，蜗杆就象一把淬硬的“锉刀”，不停地锉削蜗轮，使蜗轮产生磨损。一般来说，这种磨损很慢，象某厂有些减速机可以使用10年以上。如果磨损速度较快，就要考虑减速机的选型是否正确，是否有超负荷运行，蜗轮蜗杆的材质，装配质量或使用环境等原因。

行星摆线减速机是一种应用行星传动原理，采用摆线针轮啮合，设计先进、结构新颖的减速机构。这种减速机在绝大多数情况下已替代两级、三级普通圆柱齿轮减速机及圆柱蜗杆减速机，在、航天、冶金、矿山、石油、化工、船舶、轻工、食品、纺织、印染、制药、橡胶、塑料、及起重运输等方面得到日益广泛的应用。

一、摆线针轮减速机是一种比较新型的传动机构，其的平稳结构在许多情况下可替代普通圆柱齿轮减速机及蜗轮蜗杆减速机，因为行星摆线减速机具有高速比和率、结构紧凑、体积小、运转平稳噪声低、使

用可靠、寿命长、设计合理，维修方便，容易分解安装等特点。

- 1、传动比大。一级减速时传动比为1/6--1/87；两级减速时传动比为1/99--1/7569；三级传动时传动比为1/5841--1/658503。另外根据需要还可以采用多级组合，速比达到大。
- 2、传动。由于啮合部位采用了滚动啮合，一般一级传动效率为90%--95%。
- 3、结构紧凑、体积小、重量轻。体积和普通圆柱齿轮减速机相比可减小1/2--2/3。
- 4、故障少、寿命长。主要传动啮合件使用轴承钢磨削制造，因此机械性能与耐磨性能均佳，又因其为滚动摩擦，摆线针轮减速机单价，因而故障少、寿命长。
- 5、运转平稳可靠。因传动过程中为多齿啮合，所以使之运转平稳可靠，苏州摆线针轮减速机，噪声低。
- 6、拆装方便，容易维修。
- 7、过载能力强、耐冲击、惯性力矩小，适用于起动频繁和正反转运转的特点。

摆线针轮减速机报价-苏州法恩司-苏州摆线针轮减速机由苏州法恩司工业设备有限公司提供。苏州法恩司工业设备有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。苏州法恩司——您可信赖的朋友，公司地址：苏州市苏州工业园区汀兰巷183号沙湖科技园8B307，联系人：何先生。