摆线针轮减速机的使用用途

产品名称	摆线针轮减速机的使用用途
公司名称	常州明业机械有限公司
价格	560.00/台
规格参数	品牌:明业 型号:BWD02-11-0.37KW 形式:卧式
公司地址	常州武进区
联系电话	0519-88888889 15161111161

产品详情

摆线针轮减速机的使用用途说明:

摆线针轮减速机采用摆线针齿啮合、行星式传动原理，所以通常也叫行星摆线针轮减速机，行星摆线针轮减速机可以广泛的应用于石油、环保、化工、水泥、输送、纺织、制药、食品、印刷、起重、矿山、冶金、建筑、发电等行业，做为驱动或减速装置，该机分为卧式、立式、双轴型和直联型等装配方式。其独特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，因此，行星摆线针轮减速机在各个行业和领域被广泛的使用，受到广大用户的普遍欢迎。

摆线针轮减速机的使用条件：

1、摆线针轮减速机允许使用在连续工作制的场合，同时允许正、反两个方向运转。部分型号摆线针轮减速机只允许单方向旋转。

2、输入轴的转速额定转数为1500转/分，在输入功率大于18.5千瓦时建议采用960转/分的6极电机配套使用。

3、卧式安装摆线针轮减速机的工作位置均为水平位置。在安装时最大的水平倾斜角一般小于15°。在超过15°时应采用其他措施保证润滑充足和防止漏油。

4、摆线针轮减速机的输出轴不能受较大的轴向力和径向力，在有较大轴向力和径向力时须采取其他措施。

摆线针轮减速机的润滑：

1、卧式摆线针轮减速机在正常情况下采用油池润滑，油面高度保持在视油窗的中部即可，在工作条件恶劣，环境温度处于高温时可采用循环润滑。

2、摆线针轮减速机在常温下一般选用40#或50#机械油润滑，为了提高减速机的性能、延长摆线针轮减速机的使用寿命，建议采用70#或90#极压齿轮油，在高低温情况下工作时也可应重新考虑润滑油。

3、立式安装行星摆线针轮减速机要严防油泵断油，以避免摆线针轮减速机的部件损坏。

4、加油时可旋开机座上部的通气帽即可加油。放油时旋开机座下部的放油塞，即可放出污油。该摆线针轮减速机出厂时内部无润滑油。

5、第一次加油运转100小时应更换新油，（并将内部污油冲干净）以后再连续工作，每半年更换一次（8小时工作制），如果工作条件恶劣可适当缩短换油时间，实践证明摆线针轮减速机的经常清洗和换油（如3-6个月）对于延长摆线针轮减速机的使用寿命有着重要作用。在使用过程中应经常补充润滑油。