纽菲克行星减速机生产厂家

产品名称	纽菲克行星减速机生产厂家
公司名称	苏州锦诺克机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:KAB060-10
公司地址	江苏省苏州市甫直大道888号
联系电话	0512-86885803 15895633386

产品详情

行星减速机利用自身的闪光点被主要应用于直流电机，伺服电机，步进电机等传动系统中，它的重要作用则变成是用来降下来负载/电机的转动惯量比和环比降低转速增大扭矩，而且在保证精动的前提之下。那么精密行星齿轮减速机的特点和选型要点都有什么呢?。

斜齿轮行星减速机KAB系列型号：

KAB062单节：KAB062-L1 KAB062-4-P1-L1 KAB062-5-P1-L1 KAB062-8-P1-L1 KAB062-10-P1-L1

KAB062双节：KAB062-L2 KAB062-12-P1-L2 KAB062-20-P1-L2 KAB062-35-P1-L2 KAB062-50-P1-L2 KAB062-70-P1-L2 KAB062-100-P1-L2

KAB090单节：KAB090-L1 KAB090-4-P1-L1 KAB090-5-P1-L1 KAB090-7-P1-L1 KAB090-10-P1-L1

KAB090双节：KAB090-L2 KAB090-15-P1-L2 KAB090-20-P1-L2 KAB090-30-P1-L2 KAB090-50-P1-L2 KAB090-70-P1-L2 KAB090-100-P1-L2

KAB115单节：KAB115-L1 KAB115-3-P1-L1 KAB115-5-P1-L1 KAB115-7-P1-L1 KAB115-10-P1-L1

KAB115双节：KAB115-L2 KAB115-15-P1-L2 KAB115-20-P1-L2 KAB115-30-P1-L2 KAB115-50-P1-L2 KAB115-80-P1-L2 KAB115-100-P1-L2

KAB142单节：KAB142-L1 KAB142-4-P1-L1 KAB142-5-P1-L1 KAB142-8-P1-L1 KAB142-10-P1-L1

KAB142双节：KAB142-L2 KAB142-15-P1-L2 KAB142-20-P1-L2 KAB142-40-P1-L2 KAB142-50-P1-L2 KAB142-80-P1-L2 KAB142-100-P1-L2

KAB180单节：KAB180-L1 KAB180-4-P1-L1 KAB180-5-P1-L1 KAB180-8-P1-L1 KAB180-10-P1-L1

KAB180双节：KAB180-L2 KAB180-12-P1-L2 KAB180-20-P1-L2 KAB180-40-P1-L2 KAB180-50-P1-L2 KAB180-80-P1-L2 KAB180-100-P1-L2

KAB220单节：KAB220-L1 KAB220-4-P1-L1 KAB220-5-P1-L1 KAB220-8-P1-L1 KAB220-10-P1-L1

KAB220双节：KAB220-L2 KAB220-15-P1-L2 KAB220-20-P1-L2 KAB220-40-P1-L2 KAB220-50-P1-L2 KAB220-80-P1-L2 KAB220-100-P1-L2

行星减速机选型注意事项

选配行星减速机应遵循适用性与经济性相结合的原则，就是说行星减速机的各项技术指标，既能满足设备的要求又能节约成本。“ 过 ”与“ 不及 ”都会带来成本浪费，因此正确选用行星减速机非常重要

选用减速机应考虑其结构类型、承载能力、减速比、输出转速、轴向力、径向力、扭转刚性、背隙等内在指标，也应充分考虑安装形式、工况条件、工作环境等外部结构。下列几项是选用减速机最基本的要求，具体如下

1，安装尺寸

即伺服电机前端的尺寸。在选用行星减速机，行星减速机的输入端必须与伺服电机的输出端的尺寸完全吻合。

2，减速比

减速机应尽量选用接近理想的减速比，以保证得到理想的转速。

3，扭矩

对减速机的寿命而言，承受扭力计算非常重要，并且要注意减速的最大转矩值，是否超过减速机的最大负载扭力计算公式：伺服电机的最大输出转矩×减速机的减速比×效率<行星减速机需要承受的扭力（注：此值必须<减速机的最大输出扭矩）。

4，回程背隙

即我们常说的“ 弧分 ”，单位：arcmin。回程间隙越小，其精度越高，成本也越高，用户选择满足其精度要求的减速机就可以了。还要考虑横向/径向受力和平均寿命。横向/径向受力大的减速机在安装和使用中可靠性相对较高，不易出问题。通常其平均寿命远超过所配伺服电机的寿命。

5，重量

接下来您还要考虑所配电机的重量。一种减速机只允许与小于一定重量的电机配套，电机太重，长时间运转会损坏减速机的输入法兰。

6，重点注意事项

1，伺服电机出力轴径不能大于减速机最大使用轴径。

2，若经扭力计算工作，转矩可以满足平常运转，但在伺服全额输出时，有不足现象时，我公司可以在电机侧的驱动器做限流控制或在机械轴上做扭力保护，此项工作绝对必要。

在满足上述指标后，您就可以根据本公司提供的产品目录，选择在安装尺寸，轴径和输入法兰与您电机

相适配的减速机了。