

启泰MB02无级变速器|减速机|变速器

产品名称	启泰MB02无级变速器 减速机 变速器
公司名称	德州市启泰机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类别:蜗轮蜗杆减速机 齿轮类型:圆柱齿轮减速机
公司地址	山东省德州市经济技术开发区三八东路1266号
联系电话	18653495133 18653495133

产品详情

mb系列无级变速器经多年来在实践使用中，证明在众多的无级变速器家族中，具有独特风格，由于该系列产品设计结构合理、操作方便、传动稳定等特点，所以广泛用于食品机械、印刷、造纸机械、橡胶、塑料机械、陶瓷机械、制药机械及各种工作生产流水线中的要求工艺参数多变和速度连续变化的场合，还具备了新产品试制过程中探求机器最佳的工作速度。工作原理：mb系列行星摩擦式机械无级变速器主要由压紧的主动装置、摩擦传动机构、调速控制机构组成。带锥度的主动轮和压盘被一组碟形弹簧压紧，输入轴与主动轮用键联接，而组成压紧的主动装置。一组带锥度的行星摩擦轮内侧夹在压紧的主动轮和压盘之间，外侧夹在带锥度的固定环和调速凸轮之间，而组成摩擦副；当压紧的主动装置运转时，摩擦轮就做纯滚动，由于固定环和调速凸轮不动，因此，摩擦轮在自转的同时作公转运转，通过行星摩擦轮的中心轴及滑块轴承而带动行星架转动。转动手轮带动调速凸轮改变角向位置的同时，调速凸轮的端面曲线经平面弹子夹和固定凸轮的端面曲线作用，使调速凸轮产生轴向移动，从而均匀改变调速凸轮和固定环之间的间隔，使锥度行星摩擦轮产生径向移动。最后均匀地改变了行星摩擦轮与主动轮、压盘及固定环、调速凸轮摩擦处的工作半径，实现稳定的无级变速。性能特点：

1、无级变速器调速精度高，调速精度在0.5-1转，这是同类产品的佼佼者。
2、高度范围大调速范围 $r_b=5$ 。3、本系列变速器所有传动件都经过严格处理、精密加工、研磨、接触与润滑性能良好，所以运转平稳、噪音低、使用寿命长。4、mb变速器最大的特点就是有效地能当各种齿轮减速机、摆线减速机、蜗轮减速机、减速电机相结合使用，从而增大了输出转矩和实现了各种不同场合的最低和最高输出转速，具有良好的适应性。

5、变速器的输出转矩和功率时随着输出转数的变化而变化，具有变转矩、变功率的机械特征。

技术参数：输入功率：0.18~22kw 输出转速：8~2000r/min 许用转矩 1180n.m 变速范围：

1、基本型：200-1000r/min 2、变速器带一级齿轮减速（ $i=0.5-5$ ）：40-2000r/min

3、变速器带二级齿轮减速（ $i=8-25$ ）：8-125r/min

本产品的加工定制是是，类别是蜗轮蜗杆减速机，齿轮类型是圆柱齿轮减速机，安装形式是立式，布局形式是同轴式，齿面硬度是硬齿面，用途是变速器，品牌是供应启泰MB02无级变速器,减速机,变速器，型号是MB02无级变速器，输入转速是1500（rpm），额定功率是0.11-7.5（kw），输出转速范围是233（rpm），许用扭矩是1（N.m），使用范围是变速器，级数是双级，减速比是20，规格是全系列