

X, B系列摆线针轮减速机

产品名称	X, B系列摆线针轮减速机
公司名称	德州鲁杰减速机械有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	德州市德城区陵西路64号经伟家园3号楼4单元602室
联系电话	86-05342300810 15206903669

产品详情

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,在军工、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、摆线减速机产品特点 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,速比达到指定大。 2. 传动效率高。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2/1--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,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,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。

二 摆线减速机技术规格 1 机型号:按传动比分为:一级、二级、三级。

一级有十三种机型:0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12。

两级有14种机型:00, 20; 32, 42, 53, 63, 64, 74, 84, 85, 95, 106, 117, 128。

三级有8种机型:420, 742, 842, 853, 953, 1063, 1174, 1285。

按结构型式分为:卧式、立式、双轴型、直联型四种。 2、传动比:

一级减速的传动比有:9, 11, 17, 21, 23, 25, 29, 35, 43, 47, 59, 71, 87。 两级减速的传动比有:9, 9, 121, 187, 289, 319, 385, 473, 493, 595, 649, 731, 841, 1003, 1225, 1505, 1849, 2065, 2537, 3045, 3481, 5133。 三级减速的传动比有:5841-658530