

YK2212B 数控弧齿锥齿轮铣齿机

III. 机床的主要技术参数 Main Specifications of Machine

		YK2212B	
(一) 被加工工件尺寸 Work to be cut			
最大加工模数 Max. module	mm	3	
最大节锥母线长度 Max. pitch cone distance	mm	65 (螺旋角30° 时) (spiral angle 30°)	
最大节圆直径 Max. pitch diameter	mm	125 (螺旋角30° , 传动比10:1及2:1时) (spiral angle 30° ,ratio10:1 & 2:1)	
根锥角 Root angle	最大 Max.	90°	
	最小 Min.	4°	
最大传动比 Max. ratio		10:1	
齿圈最大齿宽 Max. face width	mm	20	
最大齿高 Max. cutting depth	mm	6	
加工齿数 Number of teeth		5~100	
(二) 工件主轴主要参数 Work spindle			
主轴锥孔大端直径 Diameter of taper hole at large end	mm	44.399	
锥度 Taper		莫氏 5# (选配莫氏4#过度套) Morse taper5# (A reducing bush of Morse taper 4# is equipped on the machine.)	
锥长 Length of taper	mm	110	
主轴通孔直径 Diameter of through hole	mm	20	
主轴前部螺纹 Thread diameter at front part of spindle		M72×2	
(三) 刀盘直径 Cutter diameter		1/2" , 1 1/10" , 1 1/2" , 2" , 3 1/2"	
(四) 工件箱调整 Workhead settings			
主轴最大垂直位移 Max. offset of spindle	mm	向上Up 30, 向下Down 20	
主轴端面到机床中心距离 Distance from face of spindle to machine center	mm	30~190	
(五) 刀盘转速 (无级) Cutter speed (stepless)	rpm	150~1000	
主轴伺服电机功率 Power of main motor	kw	3	
(六) 摇台调整量 Cradle settings			
调整角 Setting angle		0° ~360°	
径向刀位 Radial	mm	0~64	
(七) 床位 Sliding base			
自中心位置的最大位移量 Max. movement from machine center	mm	-15~100	
(八) 机床总功率 Total power of machien	KVA	10	
(九) 机床外形尺寸 Overall dimensions of machine	mm	2676×2534×1700	
(十) 机床净重 Net weight	t	2.8	

注: 随着产品不断更新, 技术数据将有所变更, 届时请联系我们。

Note: The specifications are reference for you only, because of the continuous development of our product.

天津第一机床有限公司

TIANJIN NO.1 MACHINE TOOL CO.,LTD.

地址: 天津市西青经济开发区大寺高新技术产业园储源道11号

Add: NO.11 Chuyuan Road, Dasi High-tech Industrial Park, Xiqing Economic Development Area, Tianjin

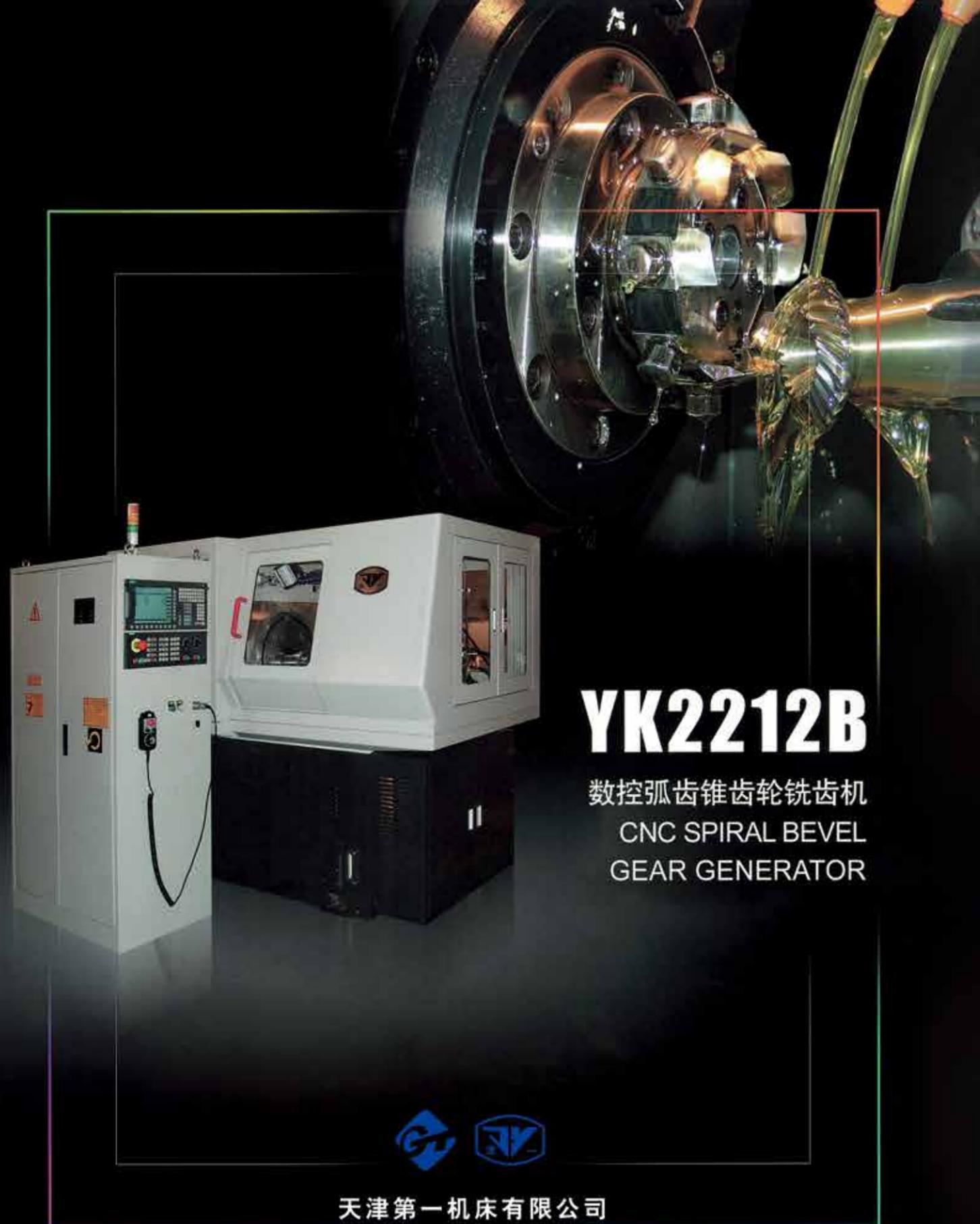
电话Tel: 022-24390723

传真Fax: 022-24932536

Http://www.tmtw.com

E-mail: sales@tmtw.com tyjgs@tmtw.com

邮编Postal Code: 300385



YK2212B

数控弧齿锥齿轮铣齿机
CNC SPIRAL BEVEL
GEAR GENERATOR



天津第一机床有限公司

TIANJIN NO.1 MACHINE TOOL CO., LTD.

