

技术参数

项目		单位	参数	
工作台	工作台尺寸	mm	Ø 2500	
	工作台承重	kg	15000	
加工范围	X 轴行程	mm	2000	
	Y 轴行程	mm	2500	
	Z 轴行程	mm	1500	
	W 轴行程	mm	800	
快速移动速度	X、Y	mm/min	10000	
	W、Z	mm/min	8000	
	B	r/min	1.5	
进给速度	X、Y、Z	mm/min	1-6000	
	W	mm/min	1-3000	
	B 轴	r/min	0.003 ~ 1.5	
进给电机功率	X、Z 轴	kw	11.5	
	Y、W 轴	kw	8	
	B 轴	kw	8	
A/C 摆头	A 轴驱动力矩	N.m	1200	1200
	C 轴驱动力矩	N.m	1200	1200
	电主轴功率	kw	21/27	34/43
	电主轴扭矩	N.m	100	170
	电主轴最高转速	r/min	18000	12000
	主轴锥孔		HSK-A63	HSK-A100
	A 轴摆角	"	±110	±110
	C 轴行程	"	±360	±360
定位精度	X、Y、Z、W 轴	mm	0.018	
	A、C、B 轴	"	10	
重复定位精度	X、Y、Z、W 轴	mm	0.013	
	A、C、B 轴	"	5	
电气总容量		kVA	约 130	
装置外形尺寸	长 × 宽 × 高	mm	8550×7930×5210	
装置重量		kg	约 55000	

创造中国精密制造典范



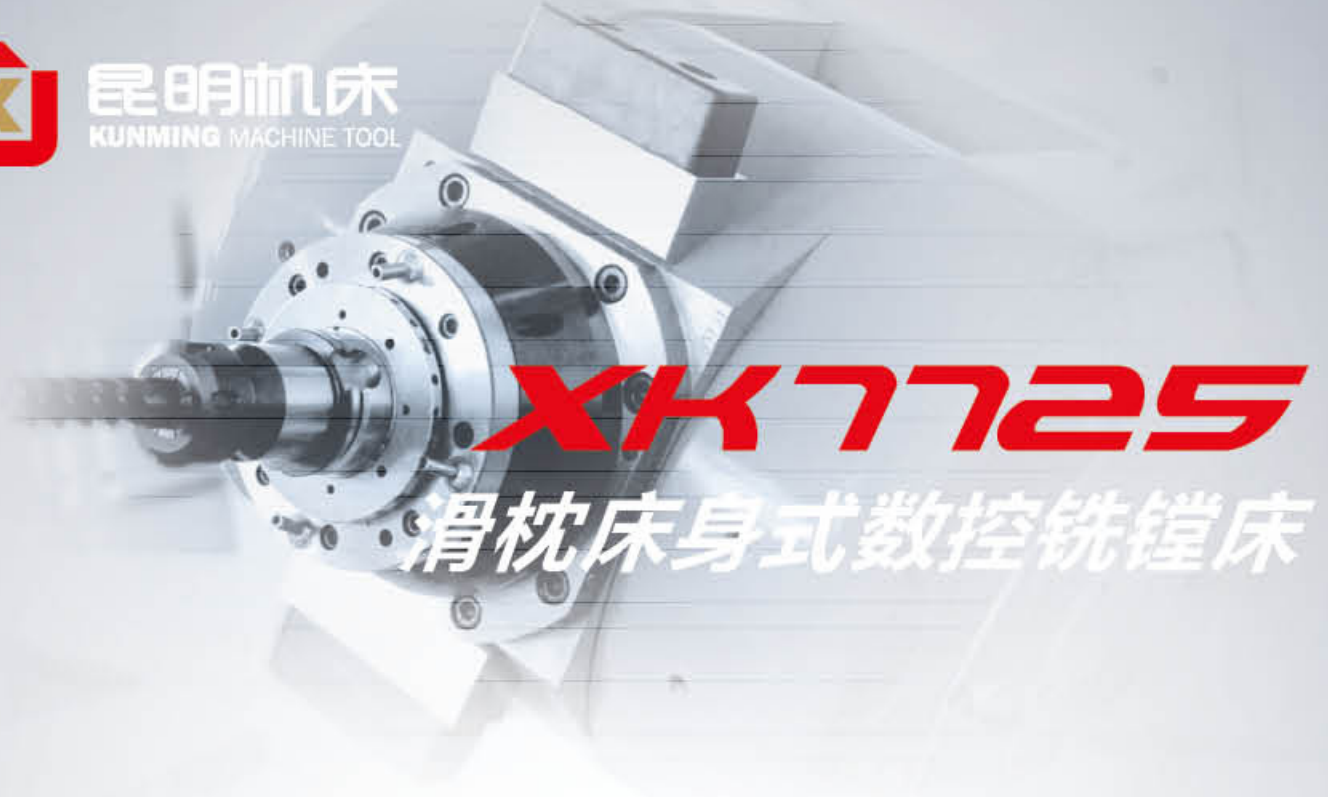
地址：云南省昆明市茨坝路23号
网址：www.kmtcl.com.cn
邮编：650203
销售电话：0871-66166660 66166661
销售传真：0871-66166741
出口电话：0871-66166382
服务电话：0871-65150290
客服热线：400-6916-000
传真：0871-66166597
传真：0871-66311223



沈阳沈机集团昆明机床股份有限公司
SHENJI GROUP KUNMING MACHINE TOOL COMPANY LIMITED



昆明机床
KUNMING MACHINE TOOL



XK7725
滑枕床身式数控铣镗床



沈机集团昆明机床股份有限公司
SHENJI GROUP KUNMING MACHINE TOOL COMPANY LIMITED

XK7725

——超能“口腔专家”——



对工件的封闭腔内进行加工就象口腔医疗一样具有挑战性。滑枕+A/C双摆头，这一独特的设计使机床能够深入工件内腔进行高难度的加工，高精度的数控平台更使机床的功能得到充分发挥，XK7725注定成为腔内加工的利器，特别适合筒形工件内部的复杂加工。

产品亮点

五轴联动

在A/C双摆头、回转平台的支持下，机床可实现五轴联动，解决复杂加工要求有了保证。

高效能

良好的整机刚性，配合重载直线导轨以及高速度、大扭矩的A/C双摆头，使机床能够进行快速加工，钛合金的加工不再是难题。

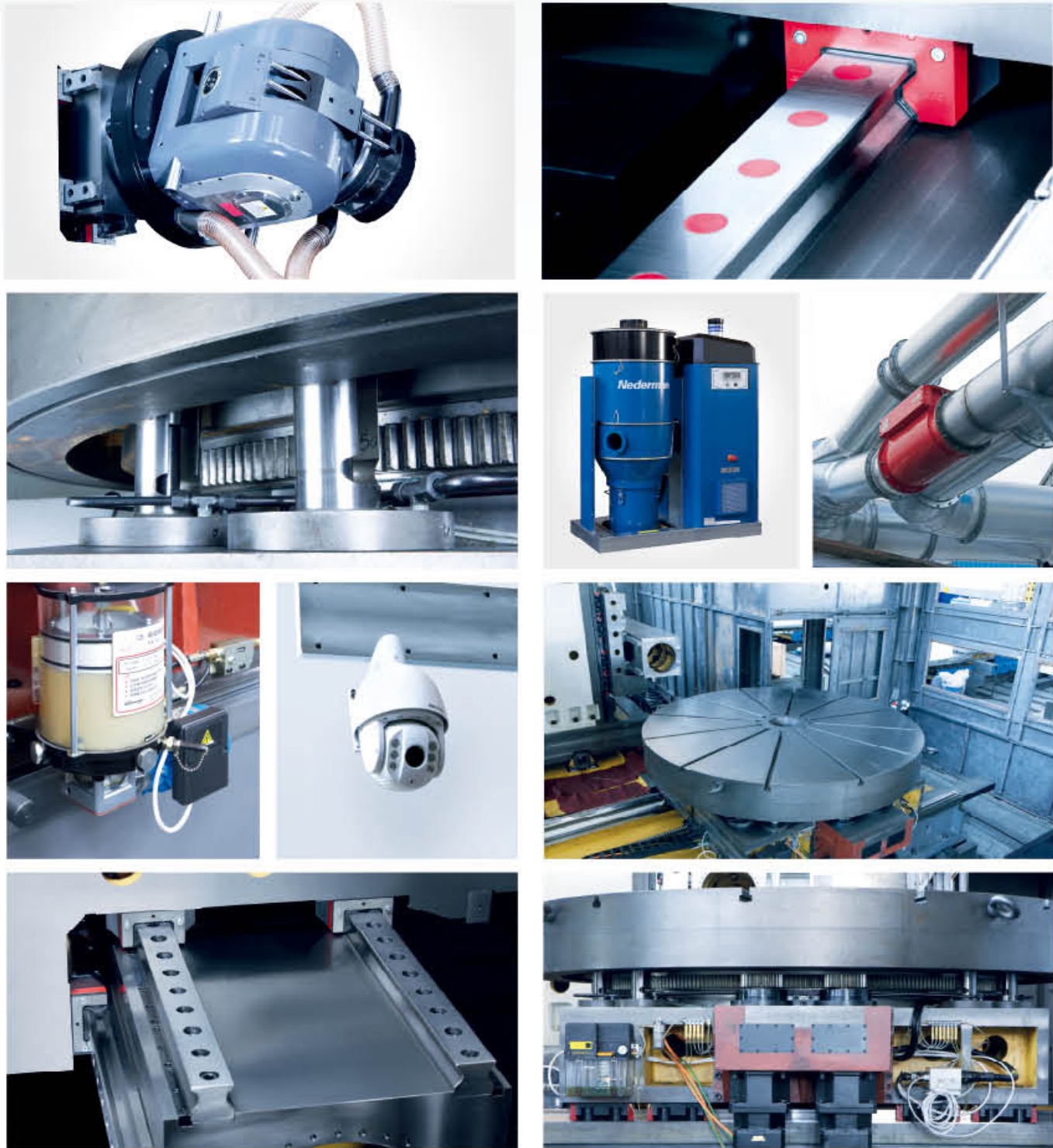
监控系统

在滑枕、立柱上安装4个摄像头，可从多角度监控机床工作情况，有效解决了操作和监控全封闭防护结构机床的不便。

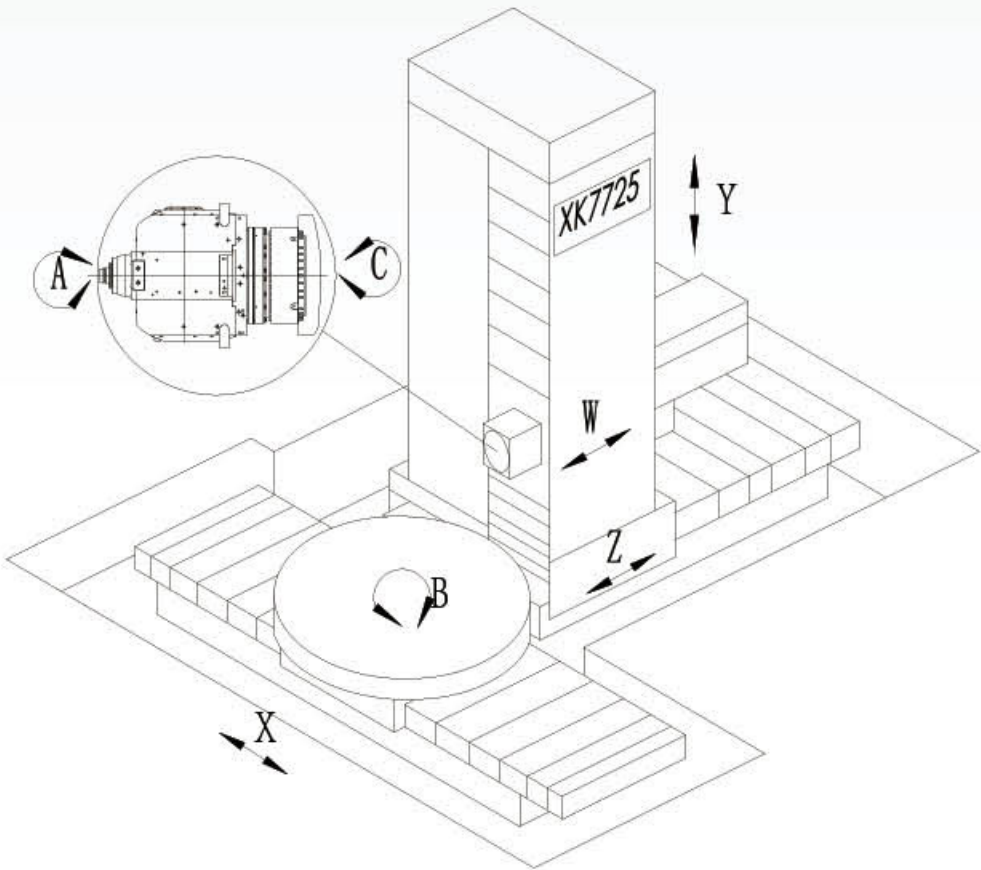
全封闭防护

为客户提供全封闭防护选项不是常见的整机防护形式，带有进口除尘系统，采用负压除尘系统，采取了防爆设计。机床适用于碳纤维复合材料、环氧树脂材料、玻璃钢、非金属蜂窝、铝合金的加工。

产品细节



坐标示意图



主轴功率扭矩图

