

数控车床

产品名称	数控车床
公司名称	滕州市大兴机床有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:北一大隈 型号:LBR-370
公司地址	山东省枣庄市滕州市姜屯镇鲁班大道奚仲路新华1111号
联系电话	15589211180

产品详情

品牌	大兴	型号	LBR-370
主电机功率	15/11[22/15](20分钟连续) (kw)	加工尺寸范围	370 (mm)
主轴转速范围	45-4,500[38-3,800] (rpm)	刀具数量	12
工作形式	车	控制系统	OSP-P200L-R
用途	金属	适用范围	通用
适用行业	通用	产品类型	全新
是否库存	否		

加速度：0.6g利用高精度伺服控制技术实现x、z轴的高速化
 快速进给：x:20m/min z:25m/min
 高刚性滑轨使速度达到该结构型式最高水平
 刀架旋转时间：0.1秒/分度
 采用nc分度刀盘结构，无需抬起动作，实现高速旋转

箱型斜床身：在此床身上安装主轴箱、刀架等主要部件，机床兼备稳定性与高刚性。是大隈的专利技术。 圆度：0.37 μ m(实测) 2,000min-1工件材料:黄铜(bsb) 光洁度(刀尖均匀性)：0.3 μ m(实测) 2,000min-1工件材料:黄铜(bsb) 主轴箱：无齿轮、无皮带轮，从而消除了震动因素
--

紧凑型刀架：装有大隈公司专利产品prex电机，电机转子中即无永磁也无线圈，紧凑结构使占地面积大幅度削减
薄型中空油缸：中空卡盘用的薄型中空油缸长度只有196mm占地面积大幅度削减（2.2m*1.8m*1.7m）

nc系统ai功能(人工智能)自动控制润滑装置：可在轴停止状态下自动停止润滑，使润滑循环处于最佳
化 双层安全玻璃窗：机床防护罩由二重钢板构成，安装强化玻璃及聚碳酸脂组成的双层无格玻璃窗，可安全清晰的监视机内工作情况 z轴导轨面润滑油的回收：延长切削液的使用寿命,减少机床造成的污染和异臭

多种环保选件：雾沫回收装置、油分离器、半干加工规格、防冷却剂腐败装置、排屑装置（合叶式、刮板式、磁性刮板式、合叶刮板+圆桶过滤、螺旋式、永磁辊式等）

用一台电机可同时控制复合v12nc刀盘和动力刀具的旋转所有刀位均可安装l(车削)、m(铣削)用刀具回转刀具主轴扭矩大,同步攻丝最大m16c轴高速、高精度定位工件一次装夹可完成车、铣、钻、攻丝等复合加工

世界上duyiwuer!北一大隈(北京)机床有限公司应用先进技术自己开发生产的高品质的数控系统,这就是okuma的osp!osp采用juedui位置控制方式的独特功能,即使切断电源或加工被意外中断时,不会丢失当前位置,具有“自动直接回到原加工点,或手动插入自动恢复”等功能,osp数控系统为大隈公司设计制造,维修服务以及技术支持高质迅速可靠

机床规格：

项目	单位	lbr-370		lbr-370m	
		中心距500	中心距1000	中心距500	中心距1000
能力容量	床身最大回转直径	mm	530	530	

	横梁滑鞍最大回转直径	mm	420	420	
	最大加工直径	mm	370	340	
	最大加工长度	mm	500	1,000	500
行程	x轴	mm	260 (185+75)	260 (170+90)	
	z轴	mm	520	1,020	520
	c轴	.	-	360 ° (回转控制角度0.001 °)	
主轴	主轴转速	r/min	45-4,500[38-3,800]	45-4,500[38-3,800]	
	主轴变速级数	.	自动2档 (vac电机绕组转换)	自动2档 (vac电机绕组转换)	
	主轴端	.	jis a2-6[jis a2-8]	jis a2-6[jis a2-8]	
	主轴通孔直径	mm	62[80]	62[80]	
	主轴轴承内径	mm	100[120]	100[120]	
进给	切削进给速度	mm/re	x , z : 0.001-1,000.000	x , z : 0.001-1,000.000	
	快速移动进给速度	m/min	x : 20 z : 25	x : 20 z : 25 c : 200rpm	
电动机	主轴电机	kw	vac15/11[22/15](20分钟连续)	vac15/11[22/15](20分钟连续)	
	回转刀具主轴电机	kw	-	prex7.0/3.3 (30分钟连续)	
	进给轴电机	kw	x : bl2.8/z : bl3.5	x : bl2.8/z : bl3.5	
	切削液电机	kw	0.25	0.25	
刀架	刀架类型	.	v12 nc刀架	复合v12 nc刀架	
	刀具数量	把	12	12(l、m共用)	
	外径车刀刀柄尺寸	mm	25	25	
	内径刀具刀柄尺寸	mm	40	40	
	刀架转位时间	s	0.1	0.1	
	回转刀具主轴转速	r/min	-	45-4,500	
尾座	dingjian直径	mm	90	90	
	dingjian锥孔类型	.	mt.no.5	mt.no.5	
	dingjian行程	mm	120	120	
尺寸	机械高度	mm	1,745	1,925	1,745
	占地面积	mm	2,200 × 1,827	3,310 × 1,895	2,200 × 1,827
	机械质量	kg	4,200	5,900	4,300
	数控装置	.	osp-p200l-r	osp-p200l-r	

高速度：不断追求高速化技术、大幅度降低非切削时间

高精度：划时代的箱型斜床身结构，加工稳定性更好 超强力：刚性平衡特佳的机械结构，切削能力更强

高集成度：大幅度减少占地面积 高环保性：为了人类和地球，创造舒适的生产环境