



www.chinapmt.com

### 总部基地

北京博鲁斯潘精密机床有限公司

① 北京市顺义区龙马街 15 号院

☎ +86-10-69586020

☎ +86-10-69586020

🌐 www.chinapmt.com

### 天津基地

天津行飞精密机械有限公司

① 天津市北辰区经济技术开发区科技园环外拓展区景丽路 38 号

### 株洲基地

博鲁斯潘精密机床（湖南）有限公司

① 湖南省株洲市天元区明日路 816 号博鲁斯潘工业园

2024 V1.0

机床配置不同时技术参数有所不同  
本手册中所示数据可能与机床实际配置后所示数据有所不同



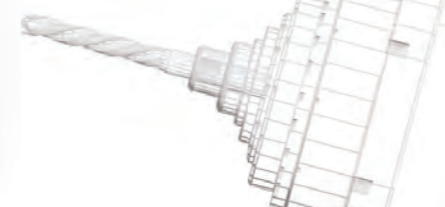
**BM 五轴联动叶片铣削中心**

# 五轴联动 叶片铣削中心



项目	规格	单位	BM40-5i	BM80-5i	BM100-5i
行程	X 轴	mm	500	1200	1400
	Y 轴	mm	300	360	400
	Z 轴	mm	450	450	500
主轴	主轴最大功率	kW	39	43	40
	主轴最高转速	rpm	17000	20000	15000
	头、尾架主轴端面最大距离	mm	500	1000	1200
A/B 轴	A 轴旋转角度	degree	360	360	360
	B 轴旋转角度	degree	±40	±40	±50
	A 轴最大回转直径	mm	Φ300	Φ400	Φ400
	A 轴最高转速	rpm	120	150	200
	B 轴最高转速	rpm	30	70	50
进给系统	X/Y/Z 快移速度	m/min	30	40	40
	X/Y/Z 最大进给速度	mm/min	12000	12000	12000
精度	X/Y/Z 定位精度	mm	0.009	0.008	0.008
	X/Y/Z 重复定位精度	mm	0.006	0.005	0.005
	A/B 轴定位精度	arcsec	6	8	8
	A/B 轴重复定位精度	arcsec	4	4	4
刀库系统	刀柄类型		HSK A63	HSK A63	HSK A63
	刀库容量	把	16	20	24
	最大刀直径 (满刀)	mm	Φ106	Φ75	Φ75
	最大刀直径 (无邻刀)	mm	Φ130	Φ130	Φ110
	最大刀长	mm	200	200	250
	最大刀重量	kg	8	8	7
机床尺寸	长 × 宽 × 高	mm	4500×4800×3400	6500×2700×3500	6500×2510×3550
	占地面积	m <sup>2</sup>	21	23	24
	机床重量 (净重)	t	11	11	12

## 加工样件展示



机床配置不同时技术参数有所不同  
本手册中所示数据可能与机床实际配置后所示数据有所不同