

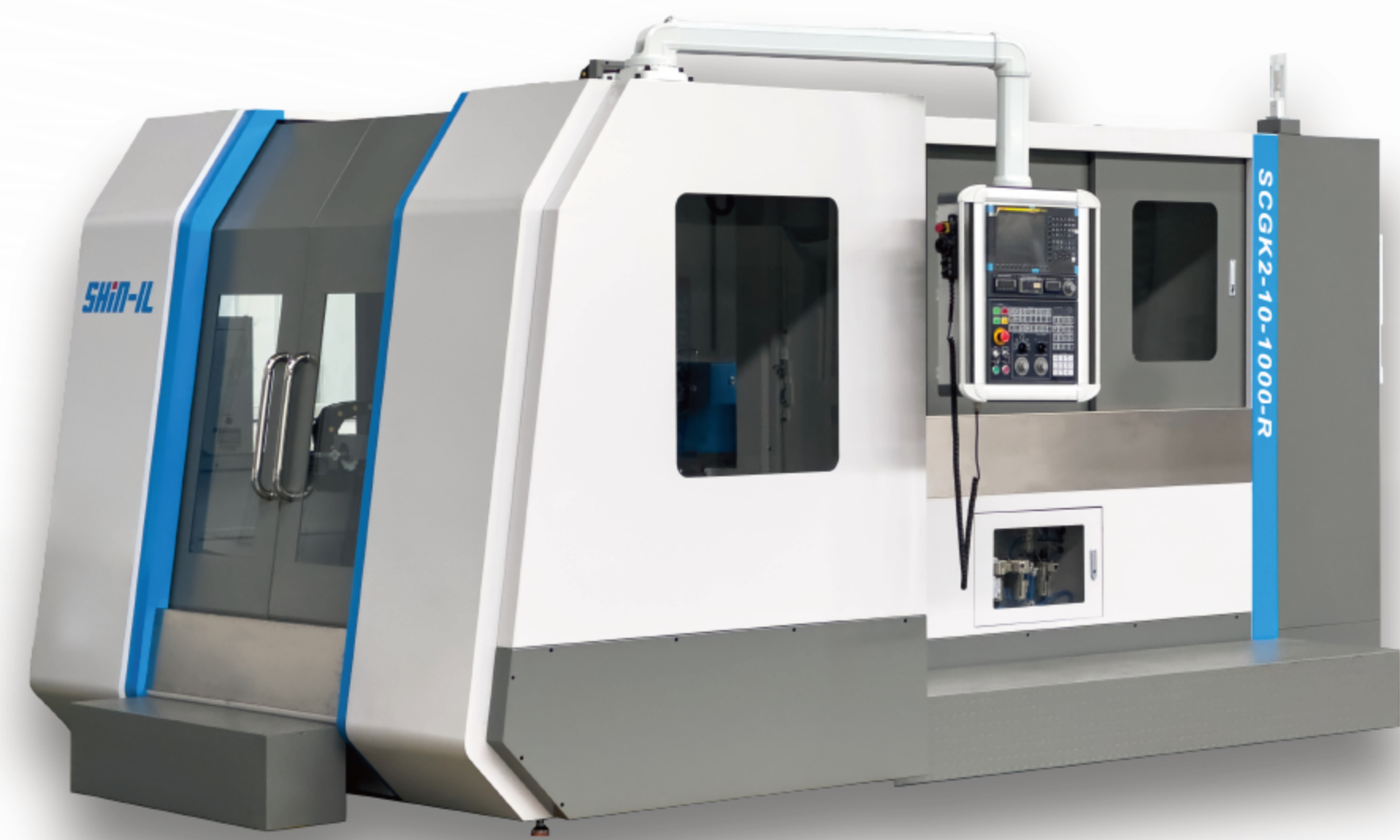


轴类深孔钻

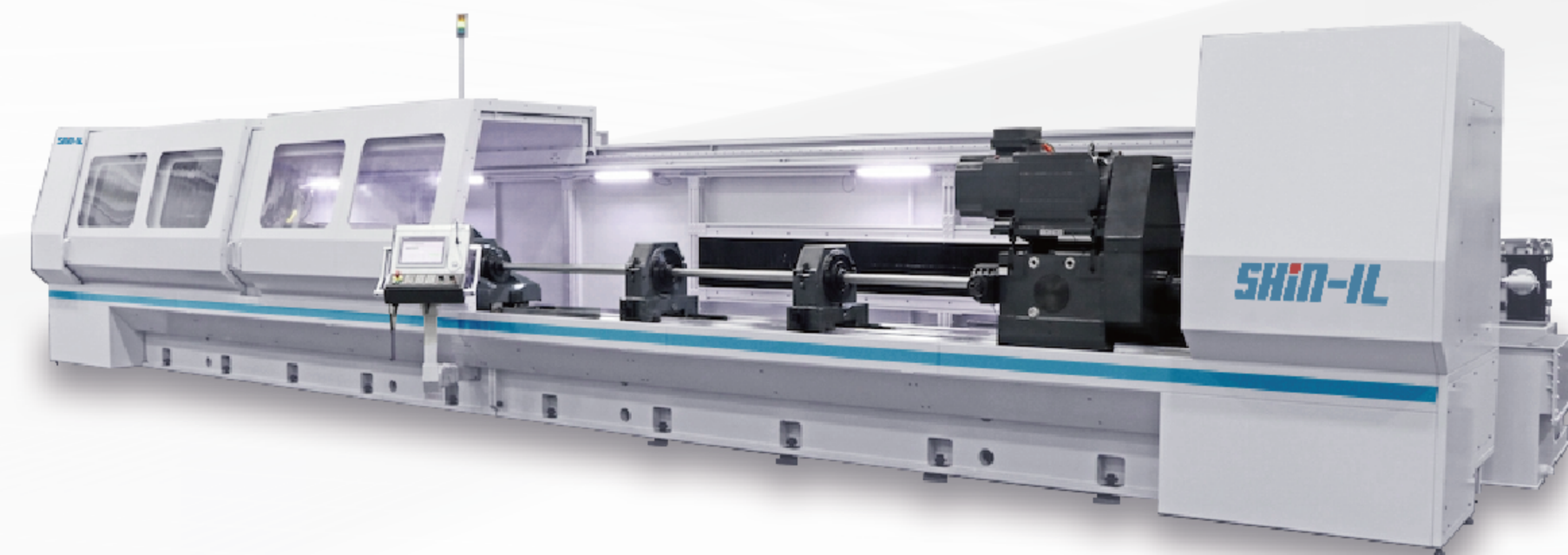


倒立式深孔钻

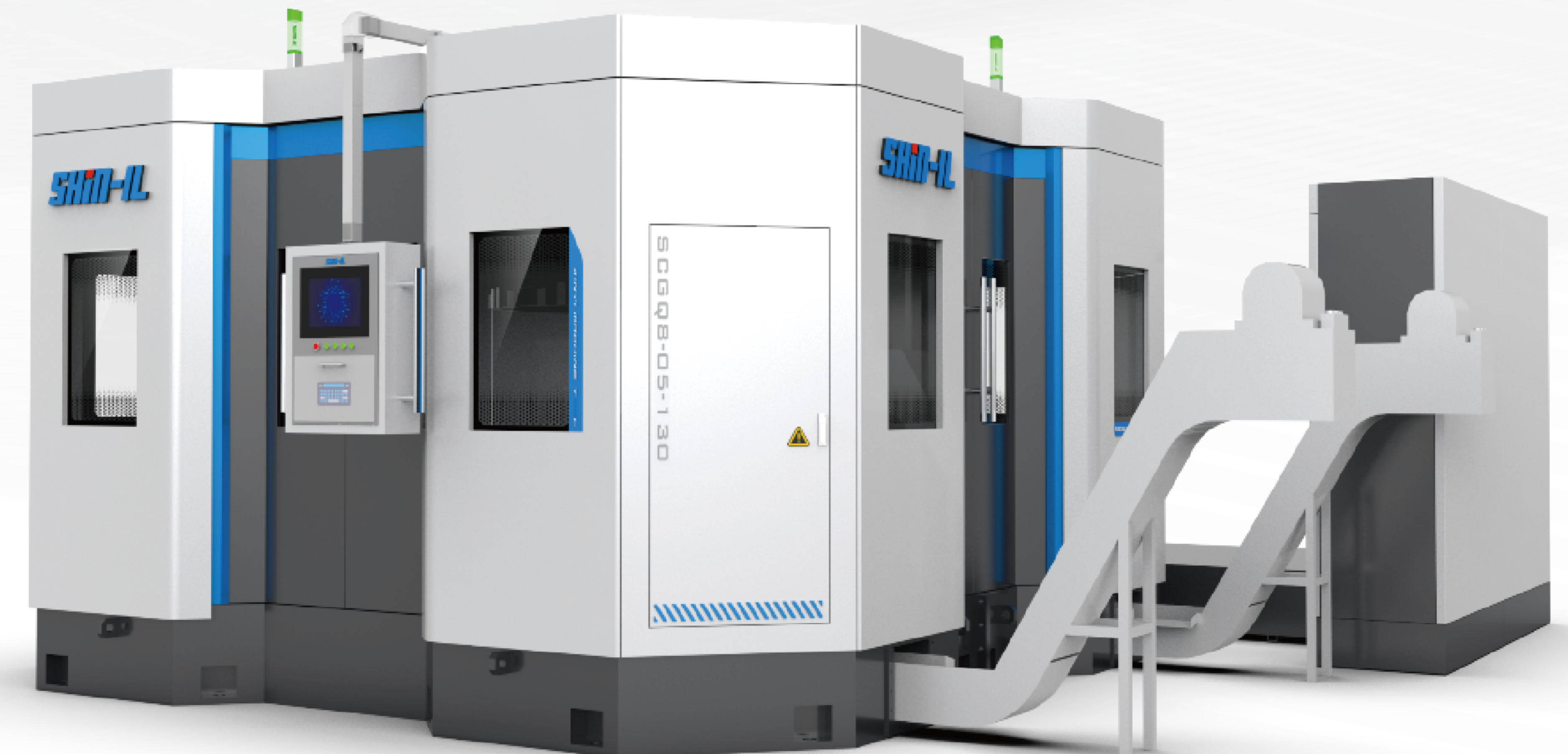
卧式环模深孔钻



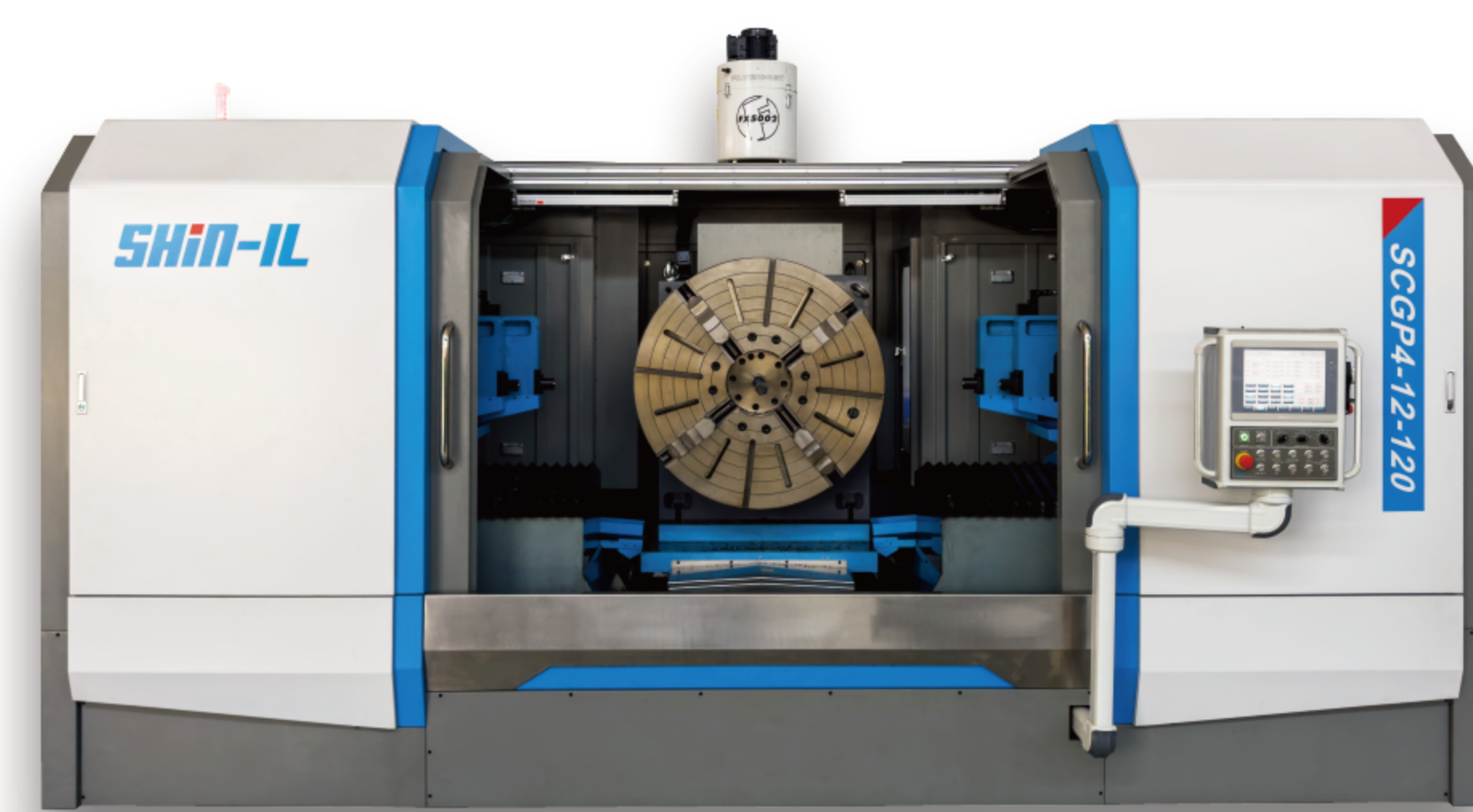
小型三坐标深孔钻



BTA深孔钻镗床



双主轴双通道深孔钻



立式环模深孔钻

SHIN-IL

机床事业部

地址：苏州市吴中区角直镇海藏西路2018号9栋
电话：+86-512-62901818
传真：+86-512-62901819
邮箱：info@deep-hole.com

信一秀塔克机械（苏州）有限公司
SHIN-IL STARK MACHINERY (SUZHOU) CO., LTD

卧式环模深孔钻

机型说明

此机型为环模专用设备，用于生产动物饲料、木材等颗粒，适用于不同直径，孔数较多的环模加工。

钻孔直径范围

Φ1mm~12mm /八轴、Φ4mm~16mm /两轴

最大钻孔深度

130mm~150mm /八轴、160mm/两轴

加工方式

此机型采用对称式结构，工件卧式安装在机床中间由卡盘定位，工作台的Y和B轴靠伺服电机上下移动同时旋转。8个滑台靠伺服驱动前后进退，排屑箱和导向系统装在滑台前端。

机型特点

采用卧式结构，对于较大型环模的加工更加稳定，以及方便工件上下料，8主轴同时加工提高效率，使用电主轴。



典型工件



环模



技术参数

项目	单位	双轴	八轴	八轴
		SCGU2-16-160	SCGQ8-5-130	SCGQ8-12-150
孔径加工范围	mm	Φ4 ~ Φ16	Φ1.0 ~ Φ5.0	Φ3.0 ~ Φ12.0
最大钻孔深度	mm	160	130	150
主轴数	unit	2	8	8
工件夹持范围	mm	600mm(内) ~ 1500mm(外)	450mm(内) ~ 1200mm(外)	550mm(内) ~ 1550mm(外)
B轴行程	°	0 ~ 360	0 ~ 360	0 ~ 360
Y轴行程	mm	550	500	500
Z轴行程	mm	450	350	400
主轴刀杆直径	mm	Φ16	Φ4/10	Φ4/10
主轴最高转速	rpm	5000	15000	8000
主轴进给范围	mm/min	0 ~ 500	0 ~ 500	0 ~ 500
主轴快速进给速度	mm/min	6000	6000	6000
主轴电机功率	kw	5.5×2	/	3.7×8
电主轴功率	kw	/	3×8	/
B轴电机功率	kw	3.5	3.5	3.5
Y轴电机功率	kw	4.2	4.2	4.2
Z轴电机功率	kw	3×2	1.5×8	2×8
机床总功率	kw	45	75	90
工作台载重	ton	2	2	2
工作台面积	mm	Φ1000	Φ800	Φ1000
冷却液压力范围	Bar	0 ~ 70	0 ~ 150	0 ~ 80
冷却液流量范围	L/min	6 ~ 80	0 ~ 92	0 ~ 144
机床尺寸(长宽高)	mm	5500×3700×2700	6400×5800×3100	7000×6200×3100
机床总质量	ton	12	18	25