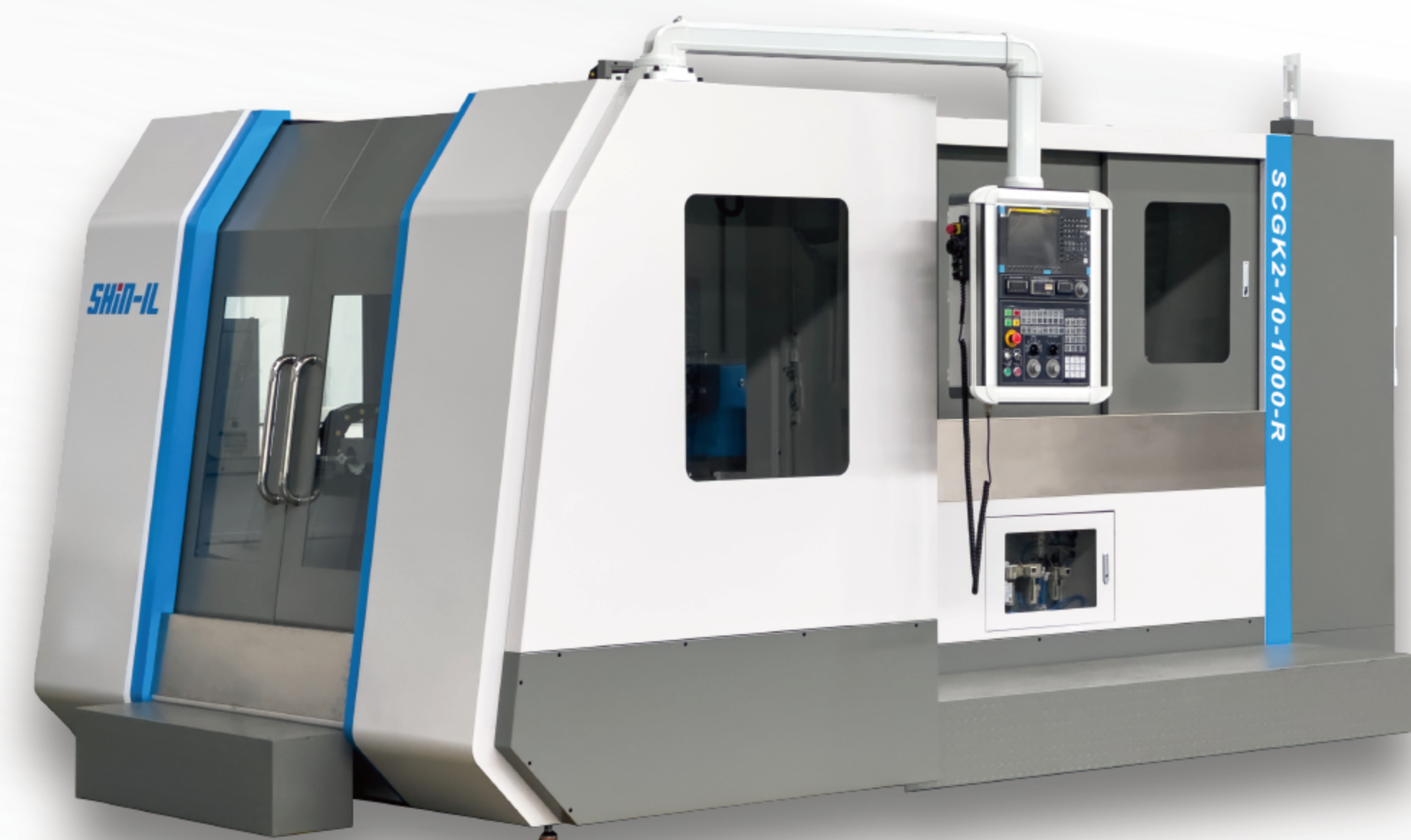




倒立式深孔钻

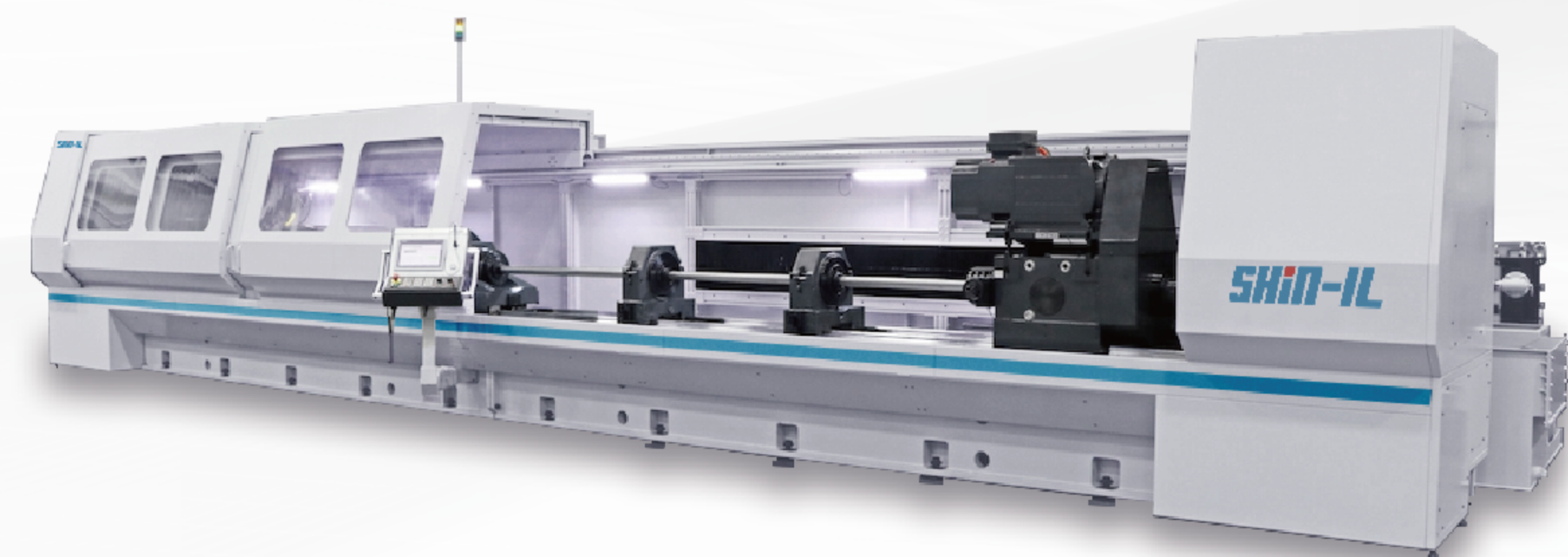


小型三坐标深孔钻

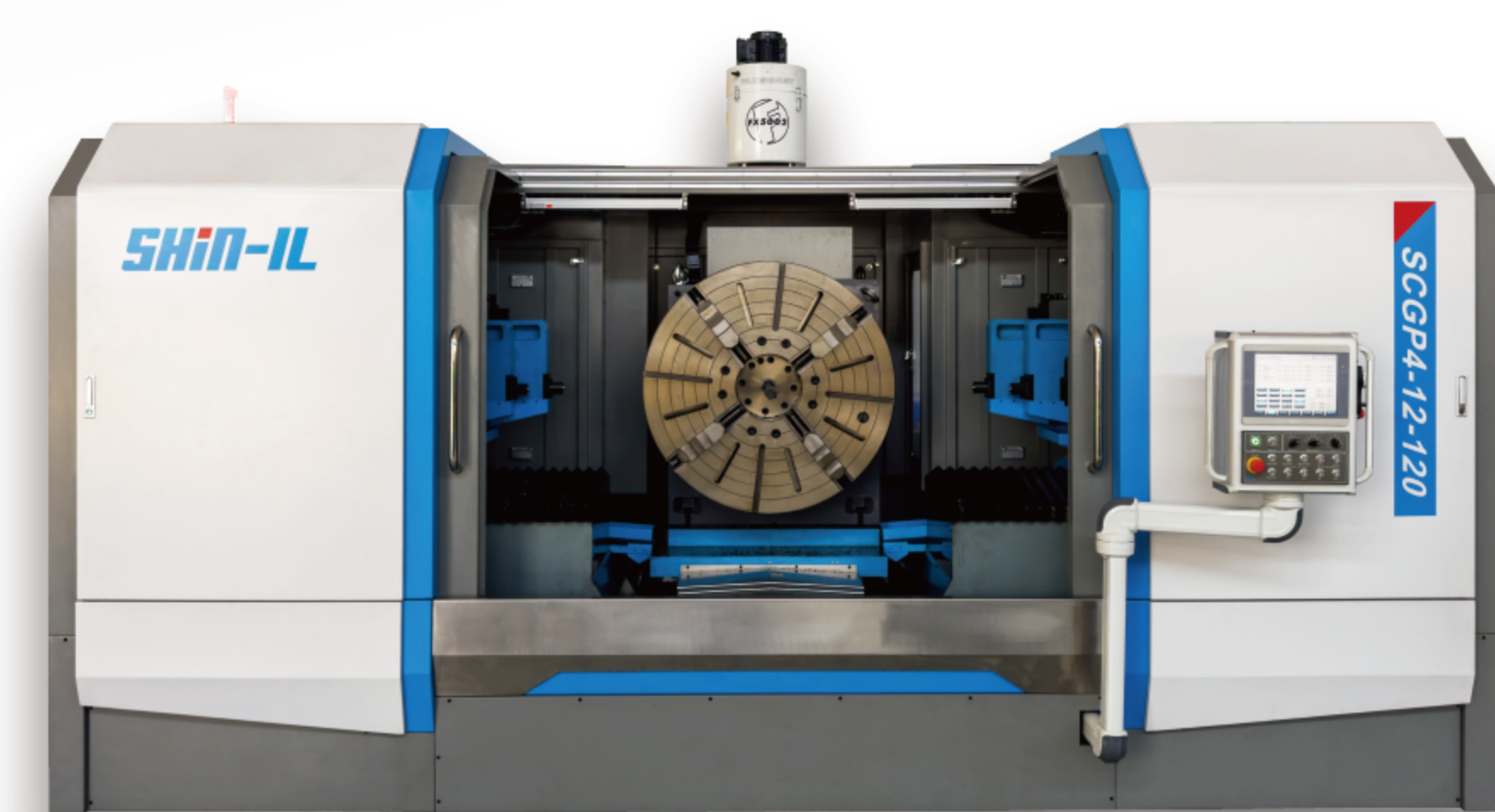
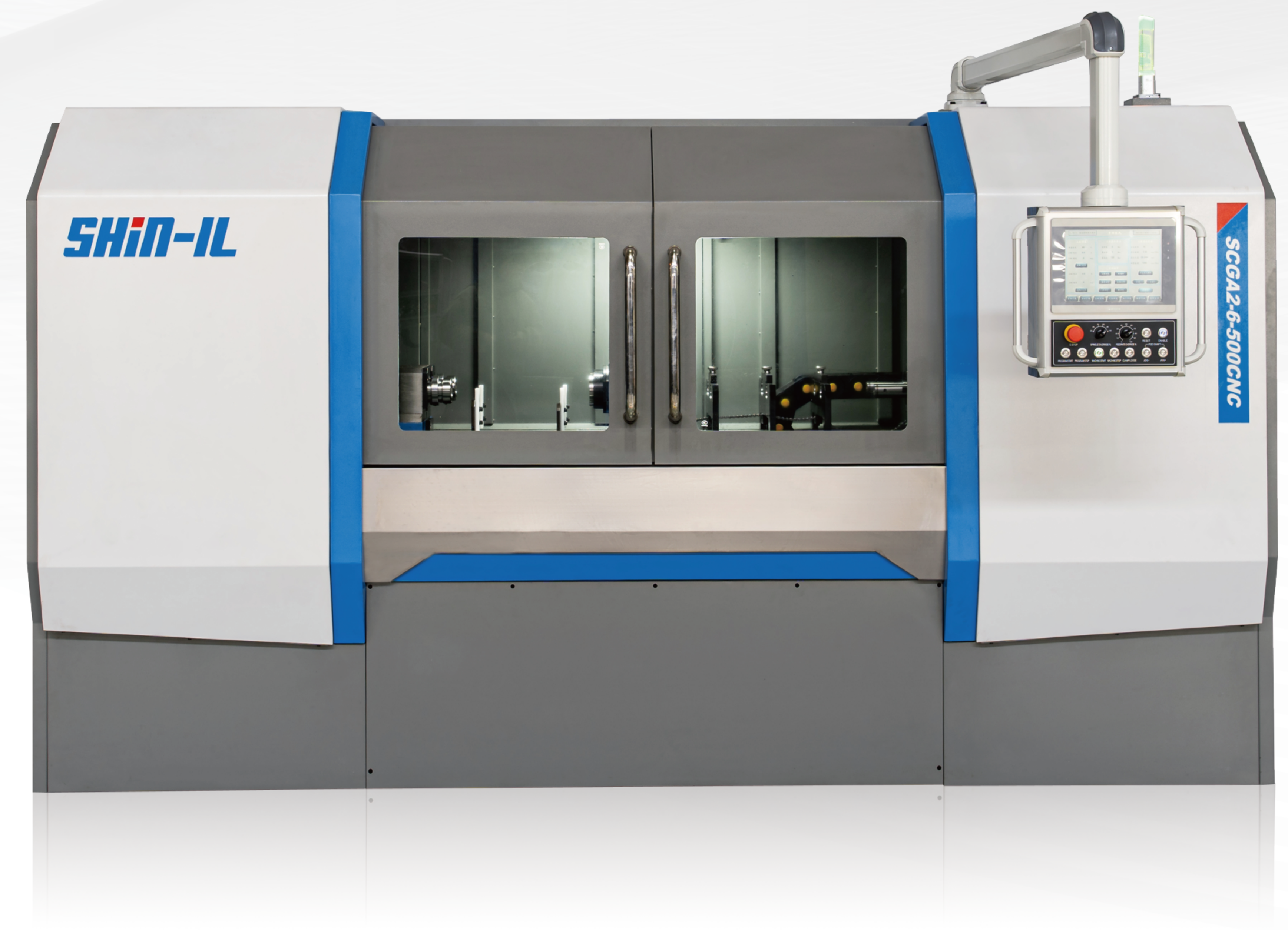
## 轴类深孔钻



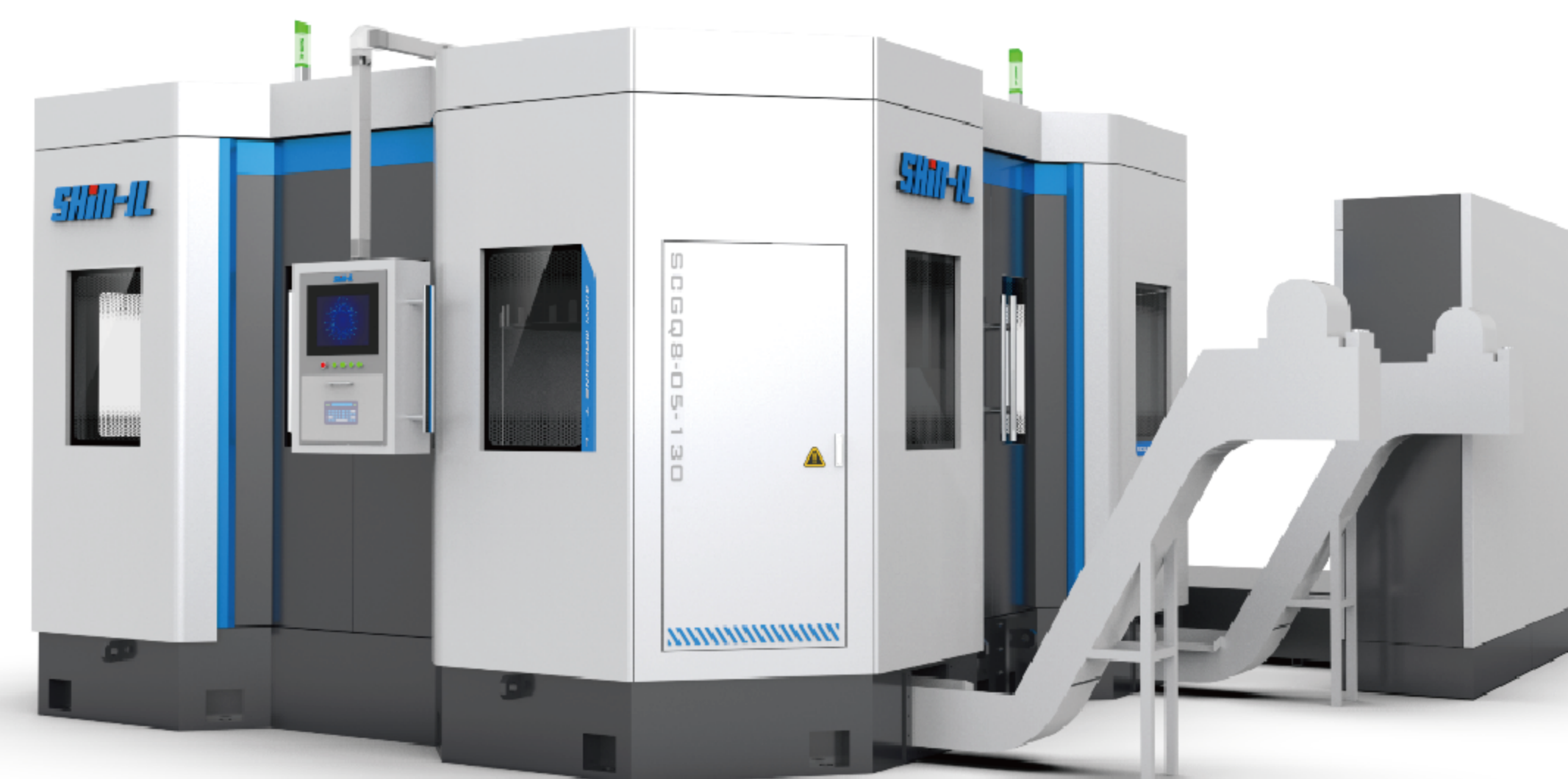
双主轴双通道深孔钻



BTA深孔钻镗床



立式环模深孔钻



卧式环模深孔钻

**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

# 轴类深孔钻

## 机型说明

适用于圆柱类工件中心孔(同心孔)的批量加工。

## 钻孔直径范围

Φ1mm~25mm

## 最大钻孔深度

500mm ( 或 1000mm )

## 加工方式

机床尾架通过手动或伺服电机进行前后移动，工件可靠液压或气动方式顶紧，钻孔时工件和刀具反方向旋转提高了同轴度和直线度的精度。

## 机型特点

该机型可以实现自动化上下料及机器人生产线。



## 典型工件



SHIN-IL



扫描二维码  
观看该机型相关视频



## 技术参数

| 项目        | 单位     | 双轴             | 双轴             | 双轴             | 四轴             | 四轴             |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|           |        | SCGA2-6-500    | SCGA2-16-500   | SCGA2-25-1000  | SCGA4-6-500    | SCGA4-16-500   |
| 孔径加工范围    | mm     | Φ1 ~ Φ6        | Φ2 ~ Φ16       | Φ5 ~ Φ25       | Φ1 ~ Φ6        | Φ2 ~ Φ16       |
| 最大钻孔深度    | mm     | 350/500        | 500/800        | 800/1200       | 350/500        | 500/800        |
| 主轴数       | unit   | 2              | 2              | 2              | 4              | 4              |
| 主轴刀杆直径    | mm     | Φ16            | Φ25            | Φ32            | Φ16            | Φ25            |
| 主轴最高转速    | rpm    | 12000          | 8000           | 6000           | 12000          | 8000           |
| 主轴进给范围    | mm/min | 0 ~ 500        | 0 ~ 1000       | 0 ~ 1000       | 0 ~ 500        | 0 ~ 1000       |
| 主轴快速进给速度  | mm/min | 6000           | 6000           | 6000           | 6000           | 6000           |
| 主轴电机功率    | kw     | /              | 7.5            | 11             | /              | 7.5×2          |
| 电主轴功率     | kw     | 3×2            | /              | /              | 3×4            | /              |
| 工件旋转电机速度  | rpm    | 120            | 120            | 120            | 120            | 120            |
| 工件旋转电机功率  | kw     | 1.1            | 1.1            | 1.1            | 1.1            | 1.1            |
| Z轴电机功率    | kw     | 2              | 3              | 4.2            | 3              | 4.2            |
| 机床总功率     | kw     | 28             | 30             | 47             | 32             | 47             |
| 冷却液压力范围   | Mpa    | 0 ~ 15         | 0 ~ 10         | 0 ~ 7          | 0 ~ 15         | 0 ~ 10         |
| 冷却液流量范围   | L/min  | 0 ~ 24         | 10 ~ 45        | 6 ~ 80         | 0 ~ 45         | 10~90          |
| 机床尺寸(长宽高) | mm     | 3540×2240×2100 | 3900×2500×2100 | 5000×2500×2100 | 3900×2500×2100 | 3900×2500×2100 |
| 机床总质量     | ton    | 6              | 7              | 9              | 8              | 9              |