

双坐标精密工作台采用滚珠丝杠副和滚动导轨副传动结构，具有精度高、效率高、寿命长、磨损小、节能低耗、磨擦系数小、结构紧凑、通用性强等特点。数控精密工作台可广泛应用于测量、激光焊接、激光切割，涂胶、插件、射线扫描、机械手、搬运、机床改造、专机制造及实用教学等领域。

我公司现有标准型单坐标工作台 DZH、DZHT、DZHK 型，双坐标工作台 SZH、SZHT、SZHK 型，共 6 个系列近百个品种的产品。双坐标工作台是由两台型号一致、工作行程相同或不同的 DZH、DZHT、DZHK 型单坐标工作台叠加组合而成。组成原则是上层工作台行程一定要大于下层工作台行程。

双坐标精密工作台标准型产品型号

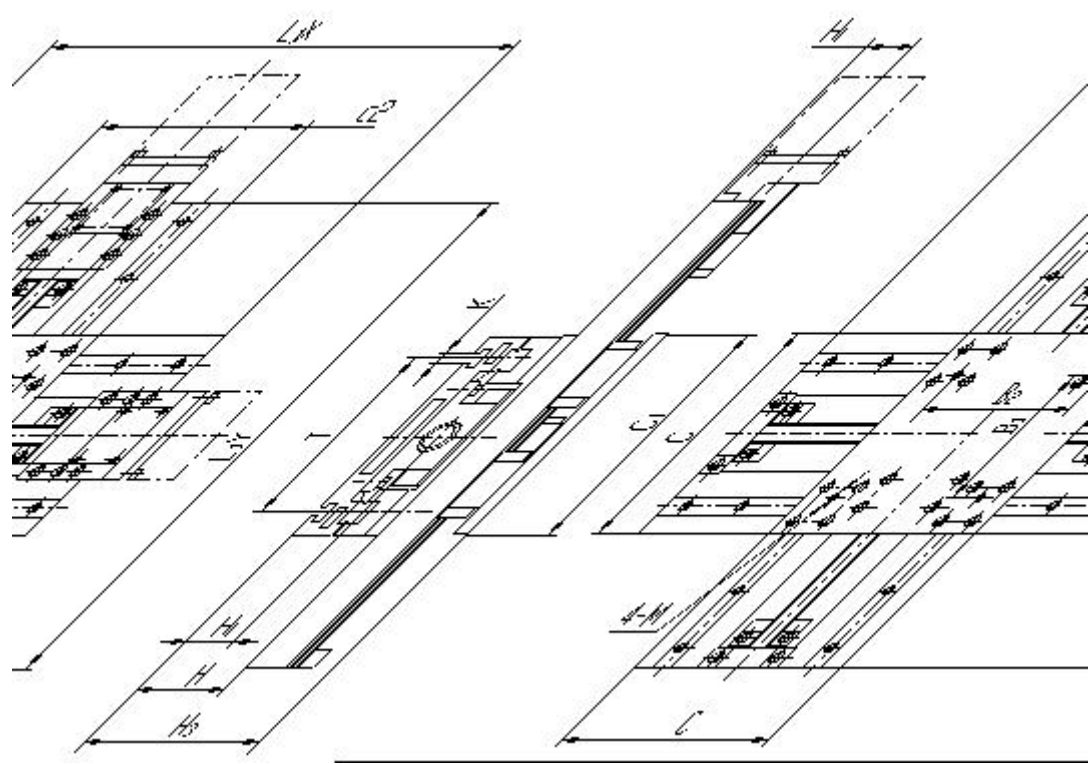
标准型双坐标精密工作台产品型号举例 SZHT0505 P4

双坐标精密工作台主要技术指标：单位 mm

项目	SZH 系列	SZHT 系列	SZHK 系列
级别	轻载型	重载型	加重型
工作行程	50*50-300*300	50*50-600*600	50*50-1000*1000
台面尺寸	154*140	254*240	405*380
丝杆导程	4	5	5
定位精度 P3	0.015	0.025	0.030
定位精度 P4	0.025	0.040	0.050
重复定位精度 P3	±0.003	±0.004	±0.004
重复定位精度 P4	±0.005	±0.006	±0.007
台面运行平行度 P3	0.015	0.025	0.030
台面运行平行度 P4	0.025	0.040	0.050
运行直线度 P3	0.010	0.015	0.020
运行直线度 P4	0.015	0.025	0.030

精密工作台各系列标准型产品没有安装防尘、电器限位等装置，用户如有需要可直接与我们的业务人员联系洽谈。

本公司精密工作台基础构件可以采用优质铝合金、铸铁、钢材及大理石等材料，传动结构可以采用直线导轨、直线光轴、滚珠丝杠、同步带及气缸等多种组合形式，以满足用户在各种行业、不同场合的工作需要。



双坐标工作台系列

单位：mm

型 号	行 程	外形尺寸			底 座			高 度		台面尺寸					
	SX×SY	LX(约)	LY(约)	H ₃	L ₁ X	L ₁ Y	C	H	H ₁	C ₁	C ₂	H ₂	B ₁	B ₂	M
SZH0505	50×50	388	388	140	200	200	150	70	36	140	154	12	80	116	M6
SZH1005	100×50	438	388	140	250	200	150	70	36	140	154	12	80	116	M6
SZH1010	100×100	438	438	140	250	250	150	70	36	140	154	12	80	116	M6
SZH1505	150×50	488	388	140	300	200	150	70	36	140	154	12	80	116	M6
SZH1510	150×100	488	438	140	300	250	150	70	36	140	154	12	80	116	M6
SZH1515	150×150	488	488	140	300	300	150	70	36	140	154	12	80	116	M6
SZH2020	200×200	538	538	140	350	350	150	70	36	140	154	12	80	116	M6
SZH3030	300×300	588	588	140	400	400	150	70	36	140	154	12	80	116	M6
SZHT1010	100×100	478	478	184	350	350	250	92	48	240	254	15	150	202	M8
SZHT2020	200×200	578	578	184	450	450	250	92	48	240	254	15	150	202	M8
SZHT2520	250×200	628	578	184	500	450	250	92	48	240	254	15	150	202	M8
SZHT2525	250×250	628	628	184	500	500	250	92	48	240	254	15	150	202	M8
SZHT3020	300×200	678	578	184	550	450	250	92	48	240	254	15	150	202	M8
SZHT3025	300×250	678	628	184	550	500	250	92	48	240	254	15	150	202	M8
SZHT3030	300×300	678	678	184	550	550	250	92	48	240	254	15	150	202	M8
SZHT4020	400×200	778	578	184	650	450	250	92	48	240	254	15	150	202	M8
SZHT4025	400×250	778	628	184	650	500	250	92	48	240	254	15	150	202	M8
SZHT4030	400×300	778	678	184	650	550	250	92	48	240	254	15	150	202	M8
SZHT4040	400×400	778	778	184	650	650	250	92	48	240	254	15	150	202	M8
SZHT5050	500×500	878	878	184	750	750	250	92	48	240	254	15	150	202	M8
SZHT6060	600×600	978	978	184	850	850	250	92	48	240	254	15	150	202	M8
SZHK1010	100×100	692	692	240	500	500	400	120	65	380	405	20	260	330	M10
SZHK2020	200×200	792	792	240	600	600	400	120	65	380	405	20	260	330	M10
SZHK3030	300×300	892	892	240	700	700	400	120	65	380	405	20	260	330	M10
SZHK4040	400×400	992	992	240	800	800	400	120	65	380	405	20	260	330	M10
SZHK5040	500×400	1092	992	240	900	800	400	120	65	380	405	20	260	330	M10
SZHK5050	500×500	1092	1092	240	900	900	400	120	65	380	405	20	260	330	M10
SZHK6060	600×600	1192	1192	240	1000	1000	400	120	65	380	405	20	260	330	M10
SZHK7070	700×700	1292	1292	240	1100	1100	400	120	65	380	405	20	260	330	M10
SZHK8080	800×800	1392	1392	240	1200	1200	400	120	65	380	405	20	260	330	M10
SZHK9090	900×900	1492	1492	240	1300	1300	400	120	65	380	405	20	260	330	M10