

晨光专业生产升降机/剪叉式升降机[移动式,固定式]

产品名称	晨光专业生产升降机/剪叉式升降机[移动式,固定式]
公司名称	泰州市晨光三动机具厂
价格	12600.00/台
规格参数	是否提供加工定制:是 类型:电动升降台 型号:SJY-系列3m-16m
公司地址	泰州市塘湾镇太白路
联系电话	86 0523 86869881 13327796259

产品详情

是否提供加工定制	是	类型	电动升降台
型号	SJY-系列3m-16m	整机重量	860-1.6-2600---- (kg)
额定载荷	300-500-3000 (kg)	最低高度	850-2200 (mm)
最大宽度	按客户要求生产 (mm)	电动功率	1.5-5.5kw (KW)

泰州市晨光三动机具厂是一家专业从事研究、制造开发各类液压机械设备，液压工具的生产厂家，拥有完整的科学、质量管理体系，通过iso9001/ce国际质量体系认证。拥有大量先进、专业的生产设备和检测仪器，产品零部件采用先进数控机床加工，现代化的制造车床设备共计300于台（套）。产品畅销全国各省、市、自治区。我厂是生产液压升降机的专业厂家。引进国外先进液压技术和结合自身十多年来生产经验设计生产的液压升降机，主要用于工厂、仓库、车站、码头、机场等地的高空作业、货物搬运和生产线配套等。品种有：sjy系列剪叉式升降机，gtc直升式升降机，gtc-a型单梯手电两用式，gtc-b型双梯防转式，gtc-f型平台外伸式，gtc-d型直流电瓶车载式，ljsj铝合金高空作业平台。

型号	额定载荷kg	最大高度m	最低高度m	台面尺寸m	起升时间s	电机功率k	电压v	整机重量kg
		m	m	m		w		
sjy0.3-3	300	3000	850	1300 × 850	16	0.55	380v/50hz	400
sjy0.3-6	300	6000	950	1780 × 880	54	0.75	380v/50hz	750
sjy0.3-9	300	9000	1350	1800 × 1000	72	1.1	380v/50hz	1200
sjy0.3-11	300	11000	1600	2100 × 1150	73	1.5	380v/50hz	1320
sjy0.3-12	300	12000	1750	2450 × 1350	85	2.2	380v/50hz	1700
sjy0.3-14	300	14000	1900	2450 × 1350	98	2.2	380v/50hz	2200
sjy0.3-16	300	16000	1950	2500 × 1500	130	3	380v/50hz	2600

剪叉式高空作业平台(重载式)技术参数

sjy0.5-4.5	500	4500	980	1300 × 850	31	0.75	380v/50hz	560
------------	-----	------	-----	------------	----	------	-----------	-----

sjy0.5-6	500	6000	950	1780 × 880	49	0.75	380v/50hz	750
sjy0.5-7.5	500	7500	1400	1800 × 1000	62	1.1	380v/50hz	1150
sjy0.5-9	500	9000	1550	1800 × 1000	81	1.1	380v/50hz	1260
sjy0.5-11	500	11000	1600	2100 × 1150	80	1.5	380v/50hz	1380
sjy0.5-12	500	12000	1750	2450 × 1350	90	2.2	380v/50hz	1850
sjy0.5-14	500	14000	1900	2450 × 1350	120	2.2	380v/50hz	2500
sjy1-6	1000	6000	1300	1800 × 1100	50	1.5	380v/50hz	1200
sjy1-9	1000	9000	1550	2100 × 1150	55	2.2	380v/50hz	1850
sjy1.5-9	1500	9000	1800	2600 × 1500	90	3	380v/50hz	2200
sjy1-12	1000	12000	1800	2450 × 1350	95	2.2	380v/50hz	2500
sjy1-14	1000	14000	1900	2500 × 1400	98	3	380v/50hz	2600

表中参数可能因为改良而变更，恕不另行通知

3、产品的主要结构和系统说明高起升移动式液压升降平台一般有四个部分构成，即机械结构、液压系统、电气系统和移动装置。

3.1结构升降机的机械结构一般由底座、臂架和工作台三部分组成。底座采用相应强度钢板焊接而成；臂架为剪撑铰链式垂直升降，采用高强度无缝矩形管制作，强度高、外形美观；工作台能几人同时操作，并设有安全护栏和低压操纵屏，操作安全可靠。

3.2液压系统说明从油泵吸油，推动油缸中的活塞，顶升交叉臂架垂直上升，下降时，压力油在限速阀和流量调节阀的监控下，通过电磁阀流回油箱。油缸过载时，油泵输出的压力油通过溢流阀（安全阀）直接流回油箱。为了防止油管破裂发生失控下降事故，每个油缸进油（兼作回油）的管路上，设有单向限速阀，即使在油管破裂的情况下，也能保证以正常的下降速度下降。详细工作原理请参阅（液压原理图）。

4、使用方法

4.1使用前的准备为了确保使用安全，并使本机处于良好的工作状态，使用前，应先进行外观性能检查。检查内容如下：a、电源线是否完好；b、各按钮是否有效；c、输油管等有否漏油现象；d、臂架上各交叉点螺母是否紧固。

4.2操作步骤a、撑开支腿，调整支腿螺栓，使升降台保持水平，然后锁定支腿定位栓；b、接通电源并打开电源，待指示灯亮后试车一次即可进行工作。

4.3使用须知a、按规定载荷工作，严禁超载使用，在特殊应急情况下最多不得超载10%；b、在没有安全护栏的固定式升降台上严禁载人工作；c、在动作过程和处于上升位置时，不得移动升降台；d、升降台工作时，必须撑开支腿，严禁在工作平台上作激烈的人为摇晃。e、严禁在工作台上进行任何带电作业；f、发现升降台工作压力过高或声音异常时，应立即停机检查，以免升降台遭受严重破坏。一般故障请参阅（故障及排除）；g、使用时风力不大于5级，雷雨时不得使用本机。

5、维护保养

安全须知a、非电气专业人员不得随意拆装电器，以防触电或误接。b、需要进入升降台工作平台下面检修时，必须吊住升降台工作平台。以防升降台突然下降，造成人员伤亡；c、非专业人员不得任意调整溢流阀，液压系统中的每个元件都是在规定压力下工作时，任意调整溢流阀后，可能会造成液压系统非正常运转。对人、机、物都会有不必要的损伤；d、卸液压系统任何部位之前，必须首先卸压，以免压力油喷出，工作台突然下滑；e、相应运动部件间均加注一些润滑油，延长轴承使用寿命；f、检查液压油的油质和油位。升降台全程升起。在这位置时，液压油面应高出箱底40-50毫米。液压机是否变暗、发粘或有砂砾等异物，如有发现应及时更换120#液压油。6、故障及排除

升降台不起升	原因	排除
	电压过低	检查电机负载工作时的起动电器电位，电压波动范围只允许 $\pm 5\%$
	电机不转	检查电机和电路
	电机倒转	任意变更三相线中的两相
	电机缺相（电机不动、且有嗡嗡声）	检查断路器及电机接线
	下降阀敞开	在下降按钮松开状态下，用电压表检查下降阀是否有电。如果有电，则检查；如无电，则排除下降阀本身故障，或更换下降阀。下降阀的滑阀必须保持灵活。
	溢流阀压力低	重新调整溢流阀，在 110% 额定负荷下调整。
	油位过低，油泵吸空	将液压油加满。
	吸油过滤器堵塞	清理过滤器。
	吸油段漏气	检查吸油管及接头，拧紧接头。必要时更换接头。
	超载	减少荷载，严禁超载使用。
升降台自然下降	单向阀泄流	检查阀中组中的单向阀。如果发现单向阀的密封面有脏物。清洗单向阀。
	下降阀封闭不严	检查下降阀是否有电，如无电则排除下降阀本身故障或更换下降阀。下降阀的滑阀必须保持清洁，且移动灵活。
	油缸内漏	更换油缸密封件。
升降台不下降	下降阀失灵	在按下下降按钮的情况下，检查下降阀是否有电。若无电，设法排除；若有电，则排除下降阀本身故障，或更换下降阀。下降滑阀应保持清洁、润滑。
	下降速度控制阀失调	调整下降速度控制阀，若调节无效更换新阀。

表中参数可能因为改良而变更，恕不另行通知。