



SJY 系列 液 压 升 降 机

使 用 说 明 书

济南强力升降机械有限公司

Tel: 0531-81170967

Fax: 0531-81170969

<http://www.qiangliyy.com>

一、产品用途

SJY 系列是用途广泛的高空作业专用设备。该系列升降机具有移动灵活，升降平稳，载重量大，操作方便等特点。适合于车站、码头、园区、体育场馆、小区物业、工厂车间等较大范围的高空连续作业。

二、性能、结构简介

该产品采用外接动力做牵引，可利用拖车或柴油机做牵引动力进行移动并可做液压升降动力，它的剪叉机械结构，使升降台起升有较高的稳定性，宽大的作业平台和较高的承载能力，使高空作业范围更大、并适合多人同时作业。它使高空作业效率更高，安全更保障。

三、操作使用方法

- 1、平台在使用前要认真检查液压系统无渗漏或电线无裸露现象后方可使用。
- 2、使用前应确定使用电压型号。（380v 或 220v）
- 3、平台在使用时，四个支腿应牢固的支撑在坚实的地面上（以行走轮将要离开地面为准）必要时可使用枕木。
- 4、载荷的重心应尽量处于工作台面的中心位置，严禁超载作业。
- 5、平台在使用时，要保持水平状态（不可斜坡使用）起升后不得移动。
- 6、使用时，防护栏两端活动门应关牢，，锁死后方可作业。
- 7、在升降过程中，严禁一切人员攀登，若需维修平台升起后应将平台顶牢方可进行。（或通知生产厂家维修）
- 8、室外作业，当风力较大时，五米以上平台应拉防风绳。（自备）
- 9、所用液压油应保持清洁，不得混入水及其它杂质，一般每半年更换一次，液压油一般冬季用 N32 号，夏季用 N46 号。
- 10、当平台出现故障时，应及时切断动力电源，手动（卸荷阀）使平台下降到起始位置，方可进行维修。

四、注意事项

- 1、选择适合的液压油

- 2、防止固体杂质混入液压系统
- 3、防止空气和水入侵液压系统
- 4、当平台出现故障无法正常工作时，应及时切断动力源维修，严禁设备带病作业；非专业人员请勿拆卸液压件及电器件。
- 5、设备确需维修，应将平台升起顶牢后方可进行。
- 6、该设备应由专人操作、维护。
- 7、作业中注意事项：机械作业要柔和平顺，机械作业应避免粗暴，否则必然产生冲击负荷，使机械故障频发，大大缩短使用寿命。作业时产生的冲击负荷，一方面使机械结构件早期磨损、断裂、破碎，一方面使液压系统中产生冲击压力，冲击压力又会使液压元件损坏、油封和高压油管接头与胶管的压合处过早失效漏油或爆管、溢流阀频繁动作油温上升。

五、常见故障及排除方法

序号	故障现象	产生原因	排除方法	备注
1	平台不起升	电机反转	调整顺序	
2		电源缺相	检查电源	电源缺相可能导致电机损坏
3		超载溢流	减少负荷	
4	平台不下降	电磁线圈烧坏	更换线圈	
5		泄荷阀卡死	维修或更换	
6	平台下滑	单向阀关闭不严	清洗维修	
7		泄荷阀关闭不严	清洗维修	

济南强力升降机械有限公司

技术科