

询价单

询价单位：国家同步辐射实验室

联系人：王老师 0551-63602054

报价单原件送达截止时间：2026.1.29

wxy666@ustc.edu.cn

地址：安徽省合肥市蜀山区合作化南路 42 号国家同步辐射实验室 王老师 18656750368

采购名称：10t 旋转式悬臂起重机

数量：1 辆

预算：600000 元

规格和技术参数：

1. 驱动方式为电动式，主要臂架支撑部分采用 Q355 级以上高强度钢板制造；
2. 悬臂吊车自身重量不超过 25t，额定载重量 10t，总宽度不超过 2000mm，总高度（含吊臂）不超过 3400mm，底座车高度不得超过 1900mm；
3. 吊车具有原地转弯，前进后退功能，转弯半径不大于 3000mm，运动速度范围 0-3km/h；
4. 满载最大起升速度不低于 0.03m/s，最大下降速度不低于 0.03m/s，要求运动平稳、无卡顿；
5. 锂电池满载续航时间不低于 4 小时；
6. 配备实心轮胎；
7. 大臂长度不小于 2500mm，小臂伸出范围 0~1800mm；
8. 小臂未伸出状态下，非配重侧吊臂达最大角度时可起吊 10t；起重幅度距车中心线 2500mm 范围内，起重重量为 10t；
9. 带支撑脚，起重作业时按要求打开；
10. 起重 6t 以内货物时，需将工装提升至少 2.5m 离地高度（2.7m 以上为宜），吊钩起吊高度至少 3m，不超过 3.5m；
11. 吊臂回转部分应满足 180° 旋转操作，可以 360° 回转，要求稳定、精准；
12. 整体结构设计须便于吊装及现场操作，满足频繁转运的实际使用需求；
13. 其它标配。安全性要求，配备起重机防倾覆装置、回转极限位置限位装置、过载保护、水平仪、紧急制动等安全装置过载/倒退时报警（声音和灯光），采用钢芯钢丝绳或纤维芯钢丝绳，不低于 GB/T 20118 标准。依据 JB/T 8906-2014 相关行业标准制定，符合 GB/T 的安全标准。

交货期：收到预付款后 100 日内交货到我方指定地点。

交付进度：一次性交付。

付款方式：合同签订后 20 个工作日内预付 30%，发货前甲方组织出厂测试，出厂测试合格付款 60%，货到验收合格后支付 10%尾款。

验收指标及验收要求：

1. 小臂未伸出状态下，非配重侧吊臂达最大角度时可起吊 10t；起重幅度距车中心线 2500mm

范围内，起重重量为 10t；

2. 起重 6t 以内货物时，需将工装提升至少 2.5m 离地高度（2.7m 以上为宜），吊钩起吊高度至少 3m，不超过 3.5m；

3. 吊车所有动作可双控，遥控控制或液压手柄操作控制。

保修及售后服务：

整机质保至少一年或 2000 小时，电池质保至少六年或 12000 小时，以先到者为准。

三包期内免费提供（人为损坏除外）不限次数上门服务，可以提供除易损件（钢丝绳、刹车片、轴承等）和人为损坏收费，其余不收费；期满后仍保证提供售后服务，以优于市场的价格提供正品零部件，具体按产品质量保证书内容执行。质保期内货物出现质量问题的，乙方应自接到甲方异议之日起上 2 日内以更换等方式解决，因此所发生的费用由乙方承担。乙方免费提供必要的技术咨询以确保甲方能安全、有效的使用标的货物。

备注：一、**报价单列明总价和各分项价格**。如无分项报价需列明原因，否则视为无效报价单。

二、**报价单上需列明交货期和质保期**。

三、报价单（一次性最优惠报价）密封邮寄，评审现场拆封。

四、**提供报价单盖章原件 2 份、公司营业执照复印件 2 份**，代理产品需提供相关产品授权书，技术指标及商务要求响应表 2 份（见附件）。

五、国内设备采购请开增值税专用发票。

中国科学技术大学
国家同步辐射实验室
2026 年 1 月 23 日