

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：3t 旋转式悬臂起重机

数量：1 辆

预算：300000 元

规格和技术参数：

1. 吊车额定载重量 3.0t，整车总宽度不超过 1500mm，总长度（含吊臂）不超过 5000mm；
2. 吊车具有原地转弯，平移、前进后退功能；
3. 满载最大起升速度不低于 0.06m/s，最大下降速度不低于 0.06m/s；
4. 电池满载续航时间不低于 8 小时；
5. 配备实心橡胶轮胎；
6. 大臂长度不小于 1700mm，小臂伸出范围 0~1000mm；
7. 小臂未伸出状态下，吊臂最大角度时吊重 3000kg；小臂伸出 800mm 状态下，吊臂最大角度时吊重 2000kg。
8. 带支撑脚（旋转作业时必须打开）；
9. 驱动轮直径不小于 250mm，万向轮直径不小于 150mm；
10. 吊臂旋转角度大于 180°，根据甲方要求调整限位角度，旋转过程均匀无摆动。
11. 其它标配；
12. 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 50 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%，发货前甲方组织入厂测试，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：提供出厂合格证，并主要针对以下几个指标出具测试报告：

- 1、小臂未伸出状态下，吊臂最大角度时吊重 3000kg；小臂伸出 800mm 状态下，吊臂最大角度时吊重 2000kg。
- 2、吊车所有动作为电动，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，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