

电动液压机

技术要求

拟制： 王玉蓉 日期： 2026.4.17

审核： 许 准 日期： 2026.4.17

会签： 赵 伟 日期： 2026.4.17

张 浩 日期： 2026.4.17

批准： 汪志伟 日期： 2026.4.17

申请单位：电子器件研究所

2026 年 4 月

电动液压机技术要求

一、用途

用于复平 6913G 腔片、6942 腔片等。

二、主要结构组成

主体结构为单臂式, 包含动力系统、驱动机构(无油液压介质)、电气系统、液压控制单元、安全防护装置等组成。

三、技术指标

额定压力: 10T (100KN), 输出压力全区间无级可调;

行程: (0-350) mm 可控, 带压力表;

工作台面尺寸: (530±20) mm×(245±20) mm、台面平整可打
孔固定模具;

上下压头/柱力直径: (100±10) mm, 受力均匀、压制垂直度高;

工进速度: 1mm/S -10mm/S;

保压时间: 60S - 180S;

保压精度: ±0.01T

四、使用条件

环境温度: 5℃-40℃

环境湿度: ≤85%RH;

供电环境: 三相五线制 380V/50H(可靠接地)。

五、外形尺寸、重量、色调、运输、安装要求

外形尺寸: 长×宽×高≤850mm×550mm×1700mm;

重量: ≤800kg;

运输要求: 整机木箱打包防潮包装, 叉车、吊车均可装卸, 厂家
负责全程物流送货上门;

安装要求: 厂家上门免费安装、通电调试、操作培训。

六、信息化接口、在线检测要求

无。

七、随机配件、备件要求

设备接地电缆、整机进线电源线缆、电气易损坏元器件；

设备期限：自设备验收合格，提供 12 个月免费质保期，核心部件（液压泵、电磁阀、主电机、控制系统主机）质保期延长至 18 个月。

八、随机文件

合格证、使用说明书、电气图纸、校准报告、保修资料

九、安全要求

设备须符合国家安全标准。

实际使用技术指标与购买设备或仪器指标对照表

仪器名称	实际使用技术指标	购买设备或仪器技术指标
电动液压机	压力 0-8T	压力 0-10T