**多功能拆解机技术要求**

➀30吨履带式电动型汽车拆解机主要元件配置表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 厂家 |
| 1 | 电动机 | YCE3-315S-4 | 重庆电机厂 |
| 2 | 主阀 | AV170 | 韩国派克 |
| 3 | 主泵 | T5V140DP | 韩国东明 |
| 4 | 行走脚踏阀 | JRCVP | 韩国第一油压 |
| 5 | 扶手阀 | JRCVJ | 韩国第一油压 |
| 6 | 行走减速机构 | SJT240 | 韩国精工 |
| 7 | 回转减速机构 | SJB220 | 韩国精工 |
| 8 | 回转支承 |  | 马鞍山或南京 |
| 9 | 空调系统 |  | 武汉鑫东 |
| 10 | 整车软管 |  | 玛努利或伊顿流体 |
| 11 | 拆解头 | DMCP230R | 韩国大模 |
| 12 | 电缆 | YCW3\*70+1\*25 | 安徽慧艺电缆 |

➁30吨履带式电动型汽车拆解机主要参数表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 单位 | 参数 | 备注 |
| 电动机 | 型号 |  | YCE3-315S-4 |  |
| 功率 | KW | 110 |  |
| 转速 | r/min | 1480 |  |
| 液压系统 | 主油路工作流量 | L/min | 2×207 |  |
| 主油路工作压力 | Mpa | 31.4 |  |
| 控制形式 |  | 液压先导控制 |  |
| 液压油箱容量 | L | 270 |  |
| 性能参数 | 最大回转速度 | r/min | 12 |  |
|  | 动臂长度 | mm | 5850 |  |
|  | 斗杆长度 | mm | 2950 |  |
|  | 最大作业半径 | mm | 10824 |  |
|  | 最大作业高度 | mm | 10219 |  |
| 拆解头 | 总长度 | mm | 2457 |  |
|  | 最大张幅 |  | 600 |  |
|  | 切刀长度 |  | 225\*2 |  |
|  | 刀片切割力 | ton | 最大248，最小54 |  |
|  | 液压马达转数 | RPM | 16-18 |  |
|  | 液压马达压力 | KG/CM2 | 160 |  |
| 电缆 | 长度 | M | 150 |  |
|  | 型号 |  | YCW3\*70+1\*25 |  |
| 夹臂 | 抱式+压式 |  |  | 固定车辆用 |
| 整机重量 |  | T | 不低于28 |  |