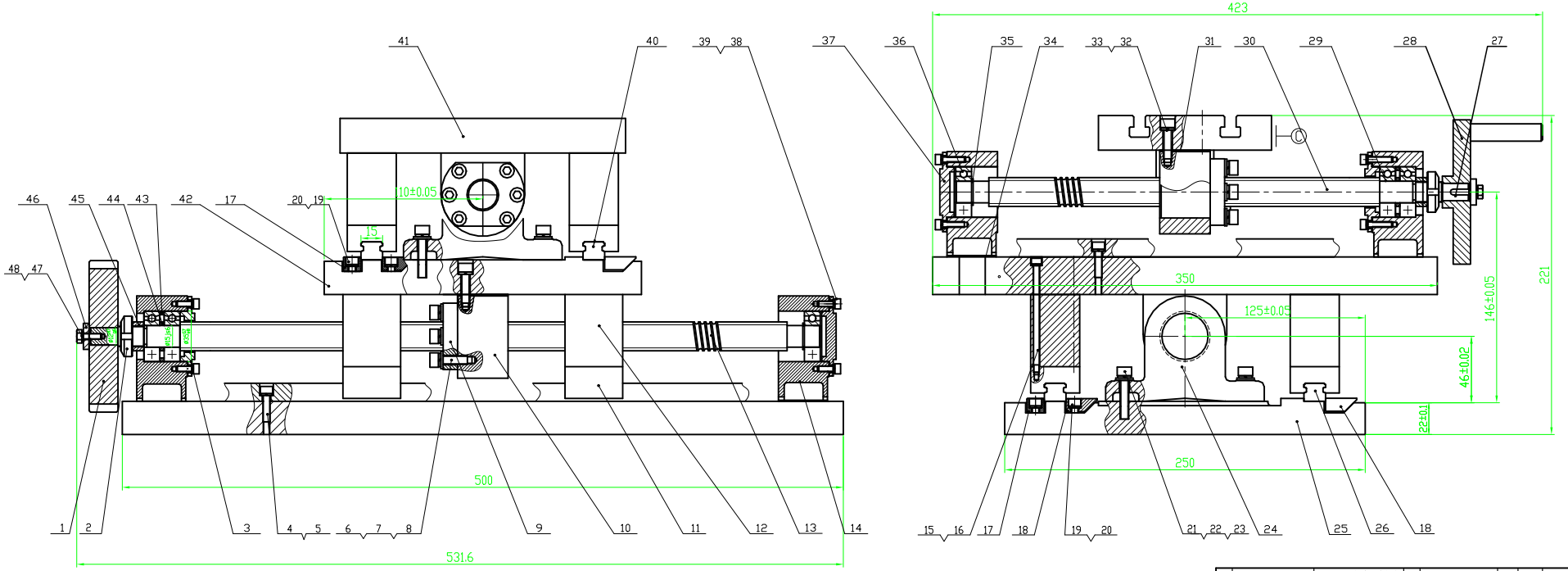
# 附 图 三




技术要求：

1. 装配前，全部零件需进行清洗；
2. 直线导轨与装配基准面之间的平行度误差，底板处小于0.02mm、中滑板处小于0.01mm；
3. 两直线导轨之间的平行度误差，底板处小于0.02mm、中滑板处小于0.01mm；
4. 上下两层导轨之间的垂直度误差不大于0.03mm；
5. 两轴承座等高度要求0.05mm，丝杆与导轨的平行度要求0.05mm；
6. 工作台运行平稳，无爬行、卡死现象。.

| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 单件 | 总计 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | THMDZT-1.2J-10 | 限位套管 | 2 | 45# | | | |
| 44 | THMDZT-1.2J-11 | 轴承内圆隔圈 | 2 | 45# | | | |
| 43 | THMDZT-1.2J-12 | 轴承外圆隔圈 | 2 | 45# | | | |
| 42 | THMDZT-1.2J-8 | 中滑板 | 1 | HT250 | | | |
| 41 | THMDZT-1.2J-7 | 上滑板 | 1 | HT250 | | | |
| 40 | | 直线导轨2 | 2 | | | | 外购件 |
| 39 | | M4X10不锈钢内六角螺钉 | 16 | | | | |
| 38 | | Φ4弹簧垫圈 | 16 | | | | |
| 37 | THMDZT-1.2J-3 | 端盖1 | 2 | A3 | | | |
| 36 | | 轴承 | 2 | | | | 6202-2RZ |
| 35 | | 弹性挡圈 | 2 | | | | Φ15 |
| 34 | THMDZT-1.2J-16 | 轴承座调整垫片 | 2 | | | | 选配 |
| 33 | | M6X20不锈钢内六角螺钉 | 8 | | | | |
| 32 | | Φ6弹簧垫圈 | 8 | | | | |
| 31 | THMDZT-1.2J-19 | 螺母固定座调整垫片 | 2 | | | | 选配 |
| 30 | | 丝杆2 | 1 | | | | 外购件 |
| 29 | | 轴承 | 4 | | | | 7202AC |
| 28 | | 手轮 | 1 | | | | 外购件 |
| 27 | | 键 | 2 | | | | 4X4X16 |
| 26 | | 直线导轨1 | 2 | | | | 506mm |
| 25 | THMDZT-1.2J-9 | 底板 | 1 | HT250 | | | |
| 24 | THMDZT-1.2J-1 | 轴承座1 | 2 | HT250 | | | |
| 23 | | Φ6弹簧垫圈 | 16 | | | | |
| 22 | | Φ6平垫 | 16 | | | | |
| 21 | | M6X30不锈钢内六角螺钉 | 16 | | | | |
| 20 | | Φ5弹簧垫圈 | 21 | | | | |
| 19 | | M5X16不锈钢内六角螺钉 | 21 | | | | |
| 18 | THMDZT-1.2J-23 | 导轨压紧块 | 14 | 45# | | | |
| 17 | THMDZT-1.2J-22 | 导轨定位块 | 7 | 45# | | | |
| 16 | | Φ4弹簧垫圈 | 24 | | | | |
| 15 | | M4X70不锈钢内六角螺钉 | 24 | | | | |
| 14 | THMDZT-1.2J-2 | 轴承座2 | 2 | HT250 | | | |
| 13 | | 丝杆1 | 1 | | | | 外购件 |
| 12 | THMDZT-1.2J-6 | 等高块 | 6 | 45# | | | |
| 11 | | 滑块 | 6 | | | | 外购件 |
| 10 | THMDZT-1.2J-5 | 螺母固定座 | 2 | 45# | | | |
| 9 | | 丝杆螺母 | 2 | | | | 外购件 |
| 8 | | Φ6平垫 | 12 | | | | |
| 7 | | Φ6弹簧垫圈 | 12 | | | | |
| 6 | | M6X20不锈钢内六角螺钉 | 12 | | | | |
| 5 | | Φ4弹簧垫圈 | 26 | | | | |
| 4 | | M4X16不锈钢内六角螺钉 | 26 | | | | |
| 3 | THMDZT-1.2J-4 | 端盖2 | 2 | A3 | | | |
| 2 | | 圆螺母 | 4 | | | | M14X1.5 |
| 1 | THMDZT-1.2J-14 | 大齿轮（二） | 1 | 45# | | | Z=40 M=2.5 |
| 48 | | M4X10不锈钢外六角螺钉 | 2 | | | | |
| 47 | | Φ4弹簧垫圈 | 2 | | | | |
| 46 | THMDZT-1.2J-13 | 轴端挡片 | 2 | 45# | | | |

| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签字 | 日期 |
|---|---|---|---|---|
| 设计 | 马悦龙 | 标准化 | 重件 | |
| 绘图 | 马悦龙 | 审定 | | |
| 审核 | 吴晓东 | | | |
| 工艺 | 宋进明 | 日期 | 13-12-14 | |

| 图样标记 | 数量 | 重量 | 比例 |
|---|---|---|---|
| | 1 | | |
| 共 张 | 第 张 | | |

THMDZT-1A型 机械装调技术综合实训装置

浙江天煌科技实业有限公司

二维工作台

THMDZT-1.2

借(通)用件登记

描 图

描 校

旧底图总号

底图总号

签 字

日 期