



- 技术要求
- 1、采用化学螺栓固定至地面，整体基础平面度允差 $\pm 5\text{mm}$ ；
 - 2、基础必须有足够的刚性，应隔振、隔热，以避免周围环境温度变化和振动对机床和装配产线的影响；
 - 3、地基的刚性可以用金属框架来加强，要求承载 $5\text{吨}/\text{m}^2$ ；
 - 4、为确保机床和装配线的良好运行，并能长期保持精度的稳定性，建议用户选择有专业的土建公司来完成地基；并注意以下几点：1) 土壤质量；2) 建筑中和建筑后的状况；3) 原地基与周围隔振情况；4) 完成地基的强度；5) 机床和产线机器人七轴、机器人、各工位工装等的安装固定；
 - 5、接地要求：加工中心、装配线电柜处单独制作接地装置，接地阻值小于 4Ω ，且注意与大电流装置如焊接设备等接地装置隔离。