**2024-016技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **规格参数** | **数量** |
| **智能施工机器人** | **主要功能：**  **砌砖、砌筑。**  **技术要求：**  **1.机身采取可折叠设计；**  **2.满足单块重量 30kg 以下的各种尺寸砌块施工；**  **3.最大砌筑高度 3.4m 以上**  **机器人基于先进技术、算法来实现砌块自动拾取、定位、放置和检测;可根据不同类型砖块尺寸、砌筑要求,按照给定图纸进行自动化施工任务作业,无需人工过多干预,可减少材料浪费、避免安全隐患、防止砌筑过程中出现错误、重复等内容;具备施工效率快、作业精度高,经济成本低等特点,进而提供满足不同项目的砌筑模式、设计需求,保障砌筑质量与水平。** | **1台** |