

# 什么是称重与配料?

称重与配料是工业自动化中的关键流程，确保物料在混合、加工或包装前得到精确且一致的计量。

## 什么是称重?

称重涉及使用称重传感器、秤或其他传感器来测量原材料的质量。这是确保产品质量和一致性的第一步。

## 什么是配料?

配料是将多种成分按特定比例组合以制造最终产品的过程。根据应用场景的不同，它可以是手动的、半自动的或全自动的。

## 其重要性

- **精确性：** 防止材料使用过量或不足。
- **一致性：** 确保统一的产品质量。
- **效率：** 减少浪费并加速生产。
- **合规性：** 满足行业标准和法规要求。

## 常见应用

- **食品与饮料：** 混合配方原料。
- **制药：** 活性成分的精确配量。
- **化工：** 混合粉末和液体。
- **建筑：** 水泥和混凝土配料。

**核心要点：** 称重与配料是任何生产环境中质量控制的支柱。



**Trusted to Deliver | 始于信任，终于交付**

Blk 7, No 189, Fulian Second Road | Baoshan District, Shanghai 201906 | China

上海市宝山区富联二路189弄7号楼 | 邮编：201906 | +86-(21)-6299-0288 | [www.nol-tec.cn](http://www.nol-tec.cn)