

# 工业箱式高温电炉

产品名称	工业箱式高温电炉
公司名称	郑州赛热达窑炉有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	控制系统:智能型程序PID控制 型号:SRD窑炉 用途:热处理, 烧结, 煅烧, 锻造
公司地址	龙鳞路98号
联系电话	037156736038 15617979334

## 产品详情

### 工业箱式高温电炉

工业箱式高温电炉是一种用于材料热处理的设备，它可以在高温下对材料进行加热和处理，以达到所需的物理和化学性能。这种电炉通常由炉体、加热元件、控制系统和辅助设备组成。

炉体是整个电炉的核心部分，它是由耐高温材料制成，通常采用高温耐火砖或高温陶瓷纤维。炉体内通常会有多个加热区域，每个区域都由一个或多个加热元件控制。加热元件通常采用电加热丝或等离子加热器，可以提供高温度的热量。控制系统是电炉的关键部分，它可以根据设定的温度和时间来控制电炉的加热过程。控制系统通常采用智能控制芯片或PLC控制，可以实现对温度和时间控制。辅助设备包括冷却系统、气氛控制系统和炉门等。冷却系统通常采用水冷或风冷系统，可以控制电炉的冷却速度和温度。气氛控制系统可以控制电炉内的气氛，以达到所需的化学反应条件。炉门是电炉的重要部分，它可以使电炉在加热过程中保持密封状态，防止热量和气氛泄漏。工业箱式高温电炉的应用范围非常广泛，它可以用于各种材料的热处理，如钢铁、有色金属、陶瓷和玻璃等。同时，它也可以用于各种化学反应过程，如碳化、氮化、氧化等。总之，工业箱式高温电炉是一种非常重要的工业设备，它可以实现对材料加热和处理，以达到所需的物理和化学性能。