

箱式电阻炉主要是由两大部分组成的设备

产品名称	箱式电阻炉主要是由两大部分组成的设备
公司名称	德耐热（上海）电炉有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区海坤路1号1幢
联系电话	13122073935

产品详情

箱式电阻炉主要由箱体和加热元件两大部分组成。1. 箱体：箱体一般由钢板焊接而成，具有一定的强度和密封性能。箱式电阻炉的箱体通常有多层结构，外层一般采用冷轧钢板制作，内层则使用耐热钢板或不锈钢板，以提高绝缘性能和耐高温性能。2. 加热元件：箱式电阻炉的加热元件一般是由电阻丝或电加热管组成的。电阻丝一般采用合金电阻丝，如铬铝电阻丝、铬镍电阻丝等，具有较高的耐高温性能和较小的温度漂移。电加热管则是通过通电使其内部产生热能，通过辐射和对流传热的方式实现对箱体内部的加热。箱式电阻炉通过控制箱体内加热元件的供电电压和时间，实现对物体较大体积的加热和保持恒温的功能。常用于工业生产中对金属材料进行加热处理、煅烧、退火、烧结等工艺。