

箱式电阻炉

产品名称	箱式电阻炉
公司名称	德耐热（上海）电炉有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	上海德耐热:100*100*100 深*宽*高:200*150*150 上海:300*200*200
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

箱式电阻炉是一种常见的电炉形式，分为立式，卧式，分体式，一体式。温度段分为1200度以下，1400度，1600度，1700度，1800度等，分别以电阻丝、硅碳棒、硅钼棒为发热元件，根据需要可选择，箱式电炉除通常在空气中加热外，还有可通气氛和密封抽真空电炉，形式多样。

广泛用于陶瓷、冶金、电子、玻璃、化工、机械、耐火材料、新材料开发、特种材料、建材等领域的生产及实验。

箱式电阻炉是一种常见的电炉形式，主要有以下几个优势：

加热速度快，可实现快速升温和高效率加热。

温度控制精度高，可实现炉内温度的稳定控制。

结构紧凑，占地面积小，易于维护和操作。

安全可靠，可实现炉子的自动保护功能。

加热均匀，能够将整个炉腔内的温度分布均匀，从而保证被加热物体的受热均匀，达到理想的加热效果。

温度可调，温度可以根据需要进行调整，通过控制加热电流的大小来实现温度的调节，适应不同的加热需求。

节能环保，相比燃气炉等加热方式，具有更高的能源利用效率和更少的污染物排放，更加节能环保。

维护方便，结构相对简单，维护起来比较方便，而且其使用寿命较长，能够为企业节省维修成本。

需要注意的是，也存在一些缺点，如价格较高、加热元件寿命较短、炉内温度不均匀等。在选择箱式电阻炉时，需要根据实际需求综合考虑其优缺点，以确保其适合特定的加热任务。