

# 垂直管式炉

产品名称	垂直管式炉
公司名称	德耐热（上海）电炉有限公司
价格	11500.00/台
规格参数	上海德耐热:40*300 直径*加热:60*300 上海:100*300
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

垂直管式炉是一种用于高温处理的工业炉，其特点是立式结构，炉膛与管道呈垂直布置。该炉的结构主要包括炉体、炉膛和管道系统部分。适用于高等院校、科研院所、工矿企业等实验和小批量生产，也可用于多种工业应用，如金属热处理、退火、焙烧等。

其优点是炉体结构紧凑，占地面积小；炉膛与管道垂直布置，能够有效利用空间；热风或气氛气体流动性好，加热均匀，使得物料得到均一的加热处理；操作方便，易于控制温度和气氛气体

以下是垂直管式炉的一些优势：

**空间利用效率高：**垂直管式炉的设计使其在占用较小空间的情况下，提供较大的加热区域。这种结构特别适合实验室或生产场地有限的环境。

**良好的热传递：**由于炉管垂直放置，热气流可以更均匀地通过炉管，实现更好的热传递效果。这有助于提高加热效率和温度均匀性。

**易于操作和物料处理：**物料可以通过顶部或底部加载，方便进出管式炉。垂直设计还使得观察和操作更加容易，减少了操作难度。

**适用于长物料加热：**对于较长的物料，如灯丝、纤维或长棒状样品，垂直管式炉可以直接将其插入炉管进行加热，无需特殊的夹具或支撑。

**灰尘沉降效果好：**在一些应用中，灰尘或其他颗粒物可能会产生。垂直管式炉的设计有利于这些颗粒物自然沉降，减少对炉管和加热元件的污染。

**可扩展性：**根据需要，可以在垂直管式炉上添加多个加热区或其他附属设备，以满足更复杂的加热工艺要求。

清洁和维护方便：垂直结构使得清洁炉管内部和更换加热元件相对较为简单，有助于保持设备的良好状态。需要注意的是，具体的优势可能会根据不同的应用场景和设备特点而有所差异。在选择垂直管式炉时，应根据实际需求综合考虑各种因素，以确保其适合特定的加热任务。