

1000度高温箱式电阻炉

产品名称	1000度高温箱式电阻炉
公司名称	德耐热（上海）电炉有限公司
价格	12500.00/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

1000度高温箱式电阻炉是一种常见的加热设备，广泛应用于各个领域。

电阻炉具有以下特点：首先，它能够达到 1000 度的高温，满足大部分高温热处理的需求。其次，箱式结构设计使热量分布均匀，保证了加热的一致性和准确性。此外，它还具有温度控制高效、操作简单、安全可靠等优点。

该炉的用途非常广泛。它可用于金属材料的退火、淬火、回火等热处理工艺，有助于改善材料的组织结构和性能。在陶瓷、玻璃等行业，该电阻炉可用于烧结、熔融等工艺。此外，它还可用于材料的烘干、热分解等实验研究。

该炉的结构一般包括炉壳、加热元件、炉膛、保温材料、温度控制系统等部分。加热元件通常采用电阻丝或硅碳棒，为炉膛提供热量。炉膛由耐高温材料制成，保证了炉内的高温环境。保温材料则用于减少热量散失，提高热能利用率。温度控制系统可良好控制炉内温度，确保加热过程的稳定性和重复性。

在操作该炉时，需要注意以下事项：首先，要确保炉内无异物，避免短路或其他故障。其次，按照正确的操作程序启动和关闭电阻炉，避免误操作。在加热过程中，要密切关注温度变化，避免超温或温度不均匀。此外，定期对电阻炉进行维护和检查，确保其正常运行。

总之，1000度高温箱式电阻炉是一种重要的加热设备，具有广泛的应用前景。在使用时，需要严格按照操作规程进行操作，并注意安全防护，以确保设备和操作人员的安全。

