

100*100*100-300*300*300上海德耐热箱式气氛炉

产品名称	100*100*100-300*300*300上海德耐热箱式气氛炉
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:100*100*100 上海德耐热:200*150*150 上海德耐热: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

箱式气氛炉是一种常见的实验设备，主要用于在各种气氛条件下进行材料的热处理、烧结、退火等工艺。它通常由一个密闭的炉膛和控制系统组成，可以jingque地控制温度、气氛和压力等参数。

工作原理是通过加热元件将炉膛内的空气或其他气体加热到所需的温度，并保持在一定的范围内。同时，可以通过通入各种气体来模拟不同的气氛环境，如惰性气体、氧化性气体、还原性气体等，以满足不同的工艺需求。

在使用箱式气氛炉时，需要注意以下几点：

安全操作：炉内温度较高，操作时需要注意防止烫伤。同时，要确保炉门密封良好，避免气体泄漏。

气氛控制：根据工艺要求选择合适的气氛气体，并严格控制气体的流量和纯度，以确保实验结果的准确性。

温度控制：控制炉内温度是保证实验成功的关键，需要根据材料的特性和工艺要求设置合适的温度曲线。

样品放置：样品在炉膛内的放置方式和位置会影响加热均匀性和实验结果，应遵循设备说明书的要求进行放置。

维护保养：定期对设备进行检查和维护，包括清洁炉膛、检查加热元件、更换密封圈等，以确保设备的正常运行和使用寿命。

总之，在材料研究、工艺开发和质量控制等领域有着广泛的应用，为实验提供了重要的支持。在使用过程中，操作人员需要严格按照操作规程进行操作，确保设备的安全和性能。

