

真空井式坩埚炉 气氛井式坩埚炉

产品名称	真空井式坩埚炉 气氛井式坩埚炉
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

真空井式坩埚炉和气氛井式坩埚炉都是常见的工业炉具，用于高温加热、烧结、熔炼等工艺过程。它们的区别主要体现在使用环境和操作方式上。

- 真空井式坩埚炉：**真空井式坩埚炉是在加热炉腔内建立真空环境的一种炉具。它通过抽取炉腔内的气体，使炉腔内形成低压甚至真空的环境，以实现一些特殊工艺需求。真空井式坩埚炉适用于高温下的试验、材料处理和热处理等工艺。真空环境对于某些高温工艺非常重要，例如金属材料的高温处理、无氧条件的试验等。真空井式坩埚炉通常配备有真空度测量和控制系统，以确保炉腔内的真空状态。
- 气氛井式坩埚炉：**气氛井式坩埚炉是在加热炉腔内建立特定气氛环境的一种炉具。这种炉具通过给炉腔内注入特定气体，如氮气、氢气、氧气等，以调整炉腔内的气氛成分和压力，以适应不同的工艺需求。气氛井式坩埚炉适用于需要特定气氛下进行高温处理的工艺，例如金属烧结、陶瓷烧结、热处理等。气氛井式坩埚炉通常配备有气氛成分测量和控制系统，以确保炉腔内的气氛环境达到工艺要求。

总的来说，真空井式坩埚炉和气氛井式坩埚炉在使用环境和操作方式上存在差异，各自适用于不同的工艺需求。真空井式坩埚炉主要用于高温下的无氧或低氧处理，而气氛井式坩埚炉主要用于需要特定气氛环境的工艺。