## 高温真空（气氛）烧结炉技术参数

**1、安全标准**

1.1设计和制造遵循GB/T19001质量体系，可以提供GB/T19001认证证书。

1.2设计和制造遵循ISO 9001质量体系，可以提供ISO 9001认证证书。

**2、主机性能**

2.1安装方式：立式，上出料

2.2有效工作区尺寸：Φ250mm×300mm

2.3 最高温度：2100℃

2.4 常用温度：300~2000℃

2.5 工作区均温性：≤±5℃

2.6 极限真空度：2.0×10-3Pa

2.7 压升率：≤0.5Pa/h

2.8 控温方式：程序控温仪

2.9 集成氢气烧结功能，可进行气氛烧结（氢气、氮气、氩气）和真空烧结

2.10 多段程序设置系统

2.11 具备尾气处理装置

**3、真空机组**

真空机组为高真空系统配置，应包括扩散泵、罗茨泵、旋片泵。

**4、气体专用装置**

设备应配置专用的氢气和惰性气体进气装置。

**5、氢气安全装置**

设备应配有氢气自动点火装置、防回火装置，且能自动调节氢气压力。

**6、售后服务**

6.1设备到货后，中标方应两周内派工程师到客户实验室免费安装、严格按照设备性能指标进行调试及现场培训。

6.2设备验收合格之日起，对仪器免费保修一年。