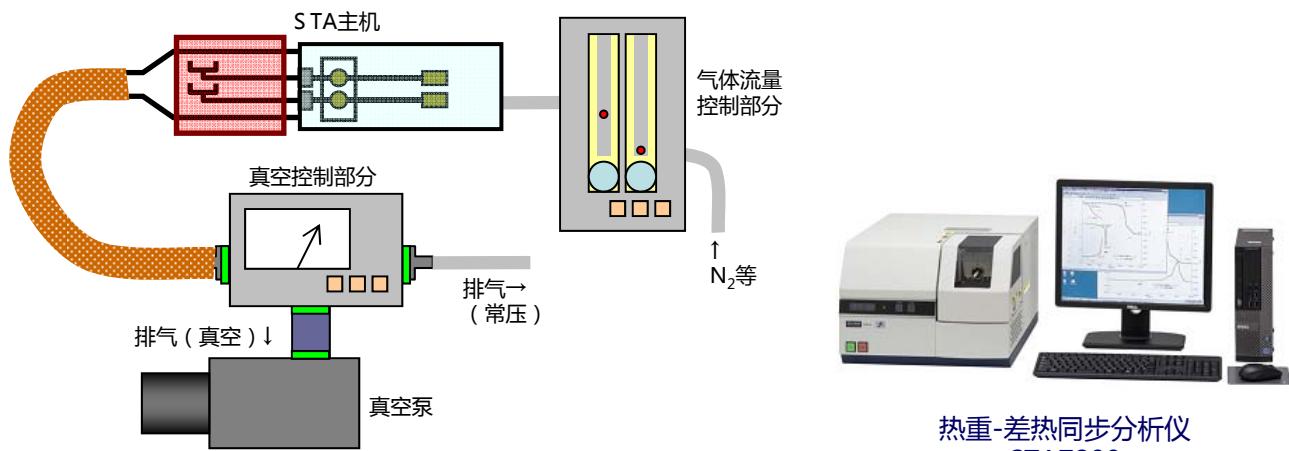




## 真空条件下的TG测试

- ◆ TG/DTA（热重-差热同步热分析）被广泛运用于评价树脂产品或橡胶产品等的耐热性。
- ◆ 可通过热分解温度来评价产品的耐热性，但有时需要模拟产品实际的使用环境（氛围）来进行评价和探讨。
- ◆ TG/DTA通常是在Ar, N<sub>2</sub>等惰性气氛下或Air, O<sub>2</sub>等氧化性气氛下进行测试。另外，在TG/DTA上连接相应的选配项，可在一定湿度环境（水蒸气）下或真空条件下进行测量。
- ◆ 本案件主要介绍利用TG在不同真空度下对密封橡胶进行耐热性测试。



真空原理结构图

※上图仅为结构案例，根据目的，具体图例会有所变化。

## 测量案例

