

高压氢载装置

氢载技术作为提高光纤光敏性的重要手段之一，高效、方便，使得在普通光纤上制作光纤光栅成为可能。本氢载装置采用高压氢载和恒温水浴加热相结合的方式，对高压氢载反应釜进行立体环绕恒温水浴加热，大大提高氢载的效率和效果，内部集成真空抽取装置，多重压力控制装置、双级排气装置和反应釜盖智能锁死装置，防止各种意外发生，大大提高氢载的自动化程度和安全性。



★性能特点

- 反应釜形式： 高压螺纹式反应釜；
- 反应釜个数： 1-4，可定制；
- 反应釜尺寸： 圆柱形，可定制，最大直径200mm，最大深度500mm；
- 加热方式： 自动恒温水浴循环加热，高效安全；
- 水浴工作温度： 90℃；
- 最高工作压力： 15Mpa，30天保压试验验证；
- 反应釜材质： 304不锈钢；
- 压力表： 0-25Mpa压力量程表，安全防爆；
- 电源配置： 200 - 240 V /AC, 50 - 60 Hz；
- 排 气： 反应釜底部、顶部双重排气，排气彻底无残留；
- 反应釜盖： 双层釜盖智能锁死，防止釜内有压力情况下开启时釜盖飞出；