

# 纯水氢气发生器

## Pure water hydrogen generator

电解池采用当今先进的固体聚合物电解质制氢技术，使产出的氢气含氧量小于0.1ppm，它依纯水为电解液，以钛金属做电极。通电后，阴极产氢气，阳极产氧气。氧气放空，氢气进入气水分离器后与水分离，经干燥管充分干燥后，从出气孔输出。本仪器采用了高灵敏度，模糊自动跟踪控制系统，即用即产，用气产气，不用气不产气，实现了自动恒压、恒流，使压力稳定精度范围小于0.001Mpa，保证仪器输出氢气纯度高，压力 稳定、持续



TH-300/600



TH-1000

### 产品参数

仪器型号	TH-300(纯水型)	TH-600(纯水型)	TH-1000(纯水型)
氢气纯度	> 99.999%		
输出压力	0.4Mpa		
可用纯水	大于2MΩ去离子水或二次蒸馏水		
压力稳定性	<0.001Mpa		
供电电源	220V±10% ; 50HZ±5%		
输出流量	0-300ml/min	0-600ml/min	0-1000ml/min
最大功率	200W	200W	400W
外形尺寸	350×220×340mm	350×220×340mm	650×350×450mm
重量	约12Kg	约12Kg	约35Kg