

DGA-ReTable 顶空进样 28 工位专用旋转工作台

技术规范:

1. 用途: DGA-ReTable (油中溶解气体分析) 顶空进样多工位旋转工作台专门用于优化 DGA 样品制备, 便于大量制备用于顶空脱气油样, 同时也便于其他顶空分析中需要在可控环境下的液体样品转移与样品制备。
2. 材质: 透明树脂玻璃、聚甲醛树脂、304 不锈钢;
3. 外形尺寸: 直径 \varnothing 410mm; 高度: 500mm
4. 重量: 12 Kg;
5. 样品工位: 28 个;
6. 大大延长样品保存期: 自样品制备至分析最长允许时间为 2 周;
7. 适用于各类惰性气体
8. 兼容各类绝缘液体: 包括矿物油、硅油、合成酯与自然酯等, 特殊油品需核对与上述材料的兼容性;
9. 气体污染水平:
 - CO₂ < 50 ml/L;
 - O₂ < 500 ml/L;
 - N₂ < 2500 ml/L;
10. 耗材:
 - 20 mL 顶空瓶, 高 75 mm x \varnothing 23 mm;
 - 5 mL 顶空瓶, 高 38mm x \varnothing 22 mm;
 - 20 mm 铝帽或双金属帽;

功能描述:

多工位旋转工作台由带有 28 个工位 (适用于 20mL 或 5mL 顶空瓶) 转鼓及端盖构成。转鼓可在透明的操作罐中转动, 整套装置可确保所有操作均可在氩气或其他惰性保护气体环境下完成。

主要部件:

- 1) 操作罐;
- 2) 带有 28 个工位的转鼓;
- 3) 盖子;
- 4) 密封旋钮;
- 5) 手轮;
- 6) 顶空瓶冲洗位;
- 7) 样品注入口;
- 8) 瓶盖滑动点;
- 9) 封盖位, 带有电子压盖器;
- 10) 高速流量计;
- 11) 低速流量计;
- 12) 惰性气体注入口;
- 13) 顶空瓶提升手柄;
- 14) 气动顶空瓶提升

