**水热合成反应釜型号参数**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号 | KH-25 | KH-50 | KH-100 | KH-150 | KH-200 | KH-250 | KH-500 | KH-1000 |
| 容量 | 25ml | 50ml | 100ml | 150ml | 200ml | 250ml | 500ml | 1000ml |
| 内衬外尺寸 | Φ32.8xH61 | Φ40xH78 | Φ48.7xH94 | Φ57.5xH114 | Φ62.7xH133 | Φ64.9xH133 | Φ83.5xH164 | Φ117xH150 |
| 产品构成 | 不锈钢釜体、釜盖、内衬（PTFE/PPL）、握力棒、不锈钢垫片（上底片，下底片). | | | | | | | |
| 釜体材质 | 304 不锈钢 | | | | | | | |
| 内衬材质 | 整套 标配 PTFE(聚四氟乙烯)内衬;  可选配PPL(对位聚苯)内衬 | | | | | | | |
| 工作温度 | PTFE内衬 ≤230℃;  PPL内衬 ≤280℃ | | | | | | | |
| 工作压力 | ≤3Mpa | | | | | | | |
| 升/降温速率 | ≤5℃/min | | | | | | | |
| 溶剂加入量 | 一般为内杯容量的60%-80% | | | | | | | |
| 安全说明 | PTFE内衬安全温度：200℃, PPL内衬安全温度260℃. 最高压力：3MPa | | | | | | | |
| 备注 | PPL是在聚四氟乙烯里加了一些合成物质，性能要比单纯的聚四氟乙烯要好，PPL可以在260℃连续使用，具有最高使用温度290-300℃，极低的摩擦系数、良好的耐磨性以及极好的化学稳定性。 | | | | | | | |

水热合成反应釜 更多详情 请点击<http://www.shkeliyiqi.com/>