




功能单元槽体 (MTANK 系列)

微构龙科技 (MST) 单元槽体系列产品, 按半导体的行业标准进行设计和制备, 除适合标准的硅片尺寸和花篮操作外, 可根据客户的要求提供单元槽体外观、尺寸、功能等定制服务, 并根据需要, 可提供现场安装和设备相应改造的配套服务。

| 槽体名称 | 槽体功能规格参数 | 适用工艺 | 定制 |
|-------|---|--|----|
| 温控石英缸 | <p>石英缸体: 石英</p> <p>加热方式: 贴片式加热</p> <p>温度控制: 最高 200℃, 精度$\pm 1.0^{\circ}\text{C}$。</p> <p>温度检测: 双 PT100</p> <p>保温材料: 高密度 AL203</p> <p>整体外壳: 白色 PP</p> <p>缸体尺寸: 适合 4-6inch 双花篮操作。特殊规格可定制。</p> <p>选配项目: 液位检测, 液体排放方式。</p> | <p>非氟类腐蚀清洗液, 加温。</p>  | 是 |
| 高温石英缸 | <p>石英缸体: 石英</p> <p>加热方式: 特殊贴片式加热</p> <p>温度控制: 最高 300℃, 精度$\pm 2.0^{\circ}\text{C}$。</p> <p>温度检测: 双 PT100</p> <p>保温材料: 特殊高密度 AL203</p> <p>整体外壳: 白色 PP</p> <p>缸体尺寸: 适合 4-6inch 双花篮操作。特殊规格可定制。</p> <p>选配项目: 液位检测, 液体排放方式。</p> | <p>蓝宝石衬底 PSS 腐蚀</p>  | 是 |
| 超声清洗缸 | <p>槽体材料: 外槽为不锈钢。可选配不同材质的内槽如不锈钢、石英缸、PVDF, PTFE、PP、NPP 等</p> <p>超声频率: 40KHZ</p> <p>超声功率: 300-600W</p> <p>温度控制: 常温或加温</p> <p>排液方式: 外槽自动重力排放, 内槽上排方式。</p> <p>缸体尺寸: 适合 2-6inch 标准双花篮操作, 也可根据客户要求定制。</p> <p>选配项目: 频率, 功率, 加热、循环等。</p> | <p>超声清洗</p>  | 是 |



| | | | |
|----------|--|---|---|
| QDR 清洗单元 | <p>槽体材料: NPP</p> <p>QDR 功能: 标准 QDR 功能, 自动循环, 循环次数可设定。带有喷淋、溢流、上水, 自清洗以及快排功能。</p> <p>槽体尺寸: 适合 2-6inch 双花篮操作, 特殊尺寸可以定制。</p> | <p>DI 水自动清洗</p>  | 是 |
| PVDF 槽体 | <p>槽体材料: PVDF</p> <p>槽体功能: 可配备加热, 循环, 液位检测, 排液等功能。</p> <p>槽体尺寸: 适合 2-6inch 双花篮操作, 特殊尺寸可以定制。</p> | <p>温度低于 90°C 的腐蚀清洗</p>  | 是 |
| NPP 槽体 | <p>槽体材料: NPP</p> <p>槽体功能: 可配备加热, 循环, 液位检测, 排液等功能。</p> <p>槽体尺寸: 适合 2-6inch 双花篮操作, 特殊尺寸可以定制。</p> | <p>温度低于 70°C 腐蚀清洗</p>  | 是 |

联系方式

对设备和工艺如有任何问题和建议, 请联系我们, 我们将为您提供更详细咨询和服务。

联系人: 高先生

邮箱: mst168@126.com

电话: 0755 22303270

手机: 13699877985