

# 高温烘箱 KSL-500X UL

## 技术规格书



KSL-500X 是一款集控制系统与炉膛为一体的高温烘箱。炉膛使用不锈钢材料。配有 32 段程序智能控温仪表，是材料研发实验室理想的加热设备。

### 技术参数:

设备名称型号	高温烘箱 KSL-500X UL
产品特点	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 长方体真空室，使有效容积达到最大，微电脑温度控制器，控温精确</li> <li>• 内腔采用不锈钢板制成，确保产品经久耐用</li> <li>• 加热温度最高可达 500℃</li> </ul>
基本参数	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电源：AC 220V 50/60HZ</li> <li>• 功率：2.7KW</li> <li>• 最高加热温度：500℃ (&lt;30min)</li> <li>• 长期使用温度：400℃</li> <li>• 控温精度：±3℃</li> <li>• 升温速率：3-6℃/min</li> <li>• 加热元件：加热管</li> <li>• 热电偶：K 型</li> <li>• 腔体材质：304 不锈钢</li> <li>• 腔体尺寸：宽 450×深 335×高 450mm</li> </ul> 

结构	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 设备顶部有一个风机散热口，内径Φ21.5mm，设备后部有送风口</li> </ul>
温控系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 包含一款 YD518P 型温度控制器；</li> <li>• PID 自动控温系统；</li> <li>• 智能化 32 段可编程控制；</li> <li>• 内置过热保护和热电偶故障报警；</li> <li>• 控温精度：±1℃；</li> <li>• 默认 DB9 PC 通信连接端口；</li> <li>• 通过 MET 认证；</li> <li>• 可选购电脑温度控制软件(用于 YD518P 系列控制器)用于控制升温曲线和导出数据；</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div>
重量	约 100KG
设备外形尺寸	700mm (L) *620mm (W) *1015mm (H) <div style="text-align: center;">  </div>
质保	1 年（不包密封圈等损耗件）
注意事项	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 不得放入易燃、易爆、易挥发及产生腐蚀性的物质进行干燥、烘焙。</li> <li>• 炉内温度变成常温后方可打开上盖。此时作品温度仍可能较高，请注意，或佩带手套等操作。</li> </ul>