

# 1200℃电动台车电阻炉


## (容积 360L 炉膛尺寸: 600\*1000\*600mm)



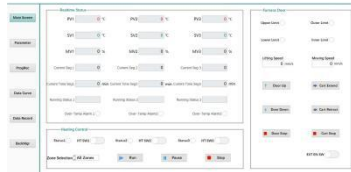
### KSL-1200X-360L


### 技术规格书



KSL-1200X-360L 是一款电动台车电阻炉，以电阻丝为加热元件，采用双层壳体结构和 PID 程序控温，炉膛采用高纯氧化铝纤维材料，最高温度 1250℃，连续温度 1200℃，控温精度 ±1℃，，可用于对金属或非金属材料进行热处理，该炉具有较大的装载量、温场稳定、壳体表面温度低，节能等优点，是高校、科研院所、工矿企业对材料进行热处理及排胶工艺的理想产品。

名称和型号	1200℃电动台车电阻炉 KSL-1200X-360L
特点  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 设备内部容积可达 360L, 碳化硅板作为承烧板</li> <li>• 电动升降门</li> <li>• 四面加热，可以获得更好的温度均匀性</li> <li>• 电机驱动的装载台，带法兰轮沿轨道移动</li> <li>• 双层壳体结构，保证壳体表面温度低</li> <li>• 高纯氧化铝纤维作为炉膛材料，表面涂有氧化铝涂层，可提高炉膛加热效率，延长炉膛使用寿命</li> <li>• 开门断电，使用安全</li> </ul>

<p style="text-align: center;">加热炉</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电源电压：三相五线制 AC380V 50/60 Hz</li> <li>• 最大功率：95KW</li> <li>• 连续工作温度：1200℃</li> <li>• 最高温度：1250℃</li> <li>• 炉膛有效装载尺寸长宽高：990*580*600mm</li> <li>• 最大升温速率：≤10℃/min</li> <li>• 台面承载尺寸：990*580mm</li> <li>• 最大装载重量：500kg/炉（最高可达 2T，需改造）</li> <li>• 控温分区：3 区独立控温</li> <li>• 四面加热：左，右，后，炉门</li> <li>• 热电偶类型：S</li> </ul> 
<p style="text-align: center;">温控系统</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 采用触摸屏+温控器</li> <li>• 通过触摸屏可以控制装载台进出和炉门升降</li> <li>• 通过触摸屏可以控制加热炉，升，恒，降温。</li> <li>• 包含一款 858 型温度控制器</li> <li>• PID 自动控温系统</li> <li>• 智能化 50 段可编程控制</li> <li>• 恒温控温精度：±1℃</li> <li>• 默认 DB9 PC 通信 连接端口</li> <li>• 所有的元电件都通过 UL 或 MET 认可，并可通过世界范围内的其他相关安全测试</li> <li>• 带有过温和断偶保护，并设有开门断电功能</li> </ul>
<p style="text-align: center;">开门机构</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 定滑轮配合钢索起吊炉门</li> <li>• 采用精密电缸拉伸钢索，结构紧凑，位置控制精确，重复位置精度高</li> <li>• 伺服电机控制闭环，实现对位置和速度的精密控制</li> </ul>
<p style="text-align: center;">外型尺寸 (长×宽×高) mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 台车炉尺寸：3100*1400*2400mm</li> <li>• 控制箱尺寸：1000*680*2400mm</li> </ul>

	
重量 (Kg)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电源箱：200kg</li> <li>• 炉体：1300kg</li> <li>• 共约：1500kg</li> </ul>
使用注意事项	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 我们不建议客户使用易燃易爆和有毒的气体，如果客户工艺原因确实需要使用易燃易爆和有毒气体，请客户自行做好相关防护和防爆措施。由于使用易燃易爆和有毒气体而造成的相关问题，本公司概不负责。</li> <li>• 设备需在独立供电网下工作，电网电压范围要求在±8%内，不可与中频高频等高磁场发生设备共用供电网，并不可与该类型设备处于同一房间，如无法做到请对电网进行谐波检测和治理，对设备进行电磁隔离处理</li> <li>• 设备请远离存在液体飞溅场所</li> <li>• 设备请远离存在导磁导电粉末</li> <li>• 保温和加热元件为损耗件，保温材料在烧结过程中出现裂纹为正常现象，可使用修补剂修补，加热元件为损耗件，在电炉长时间使用后无法达到工作温度和升温明显缓慢后联系厂家判断是否要进行更换，</li> <li>• 该设备高精度温控范围为 300-1200℃，低温运行会存在温度振荡，</li> <li>• 不建议 500℃ 以上开启炉膛</li> </ul>