

OEM 全套 Nd:YAG 激光器配件

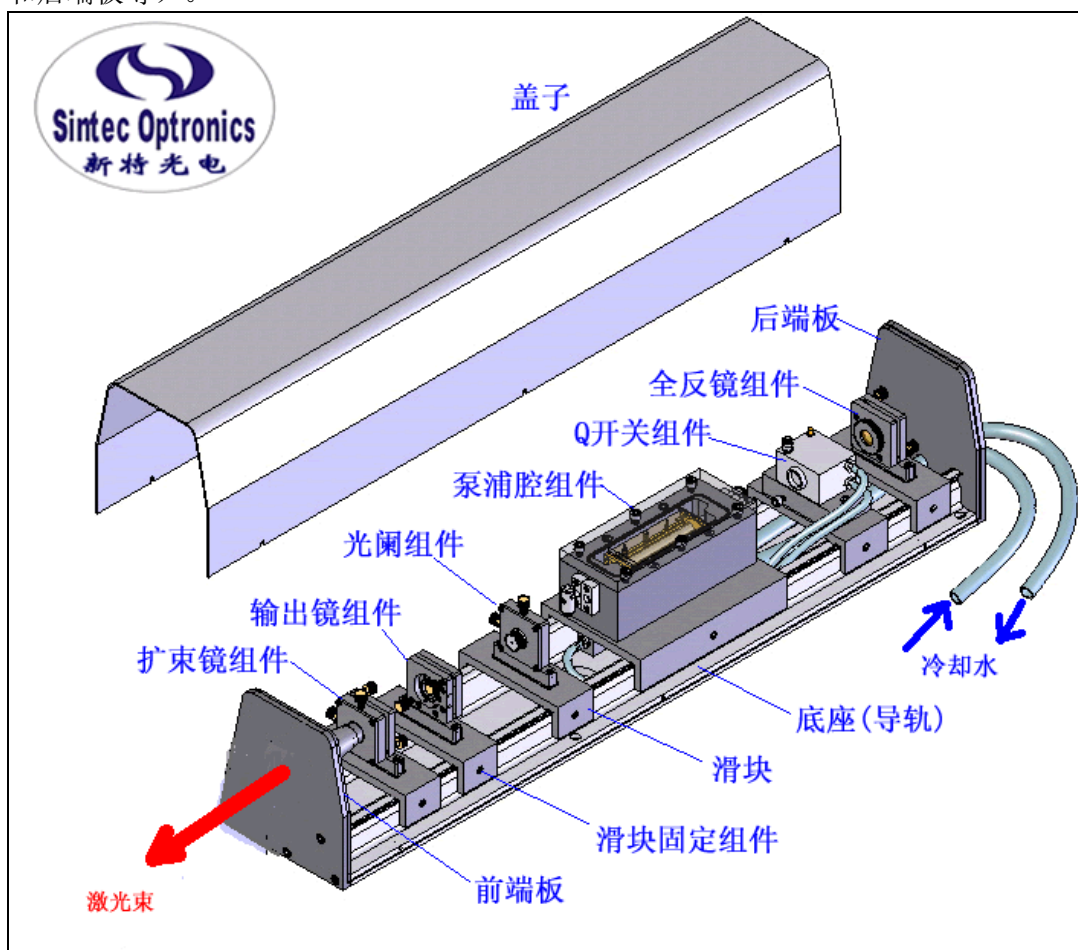
本公司为满足小激光公司或起步激光公司生产或组装 YAG 激光器的需要，专业供应灯泵浦和二极管泵浦 YAG 激光器全套配件。用户购买我们的全套配件后，只需要按我们的说明书拼装即可专业化生产激光器，不需要激光专业知识，也不需要到处寻找配件，一步到位。我们保证组装激光器的质量，并且随时可以交货，快速、可靠、质量好，您可以节约大量开发、试验、拷机、优化等时间和金钱，免除您的后顾之忧，让您全力开拓市场，达到双赢的目的。

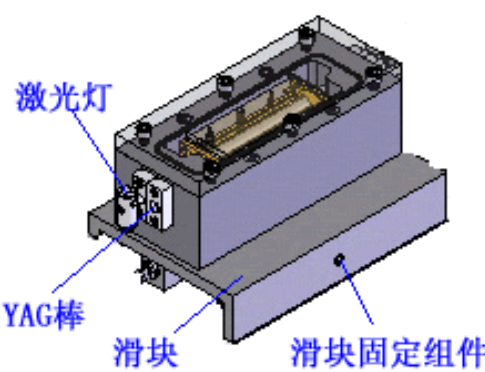
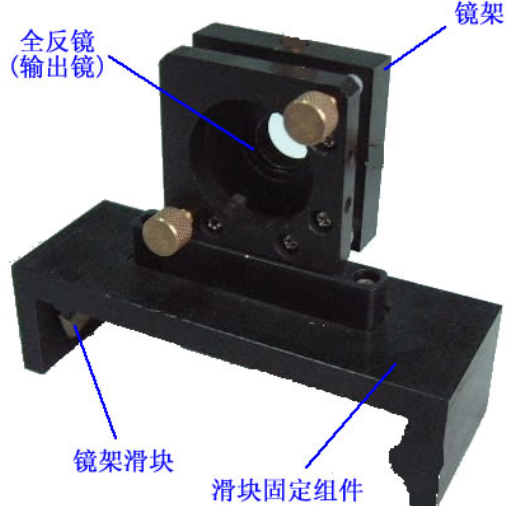
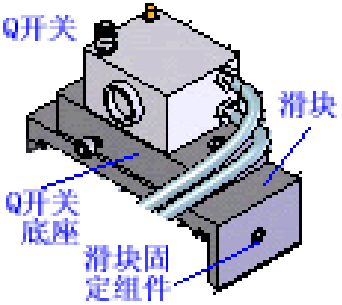
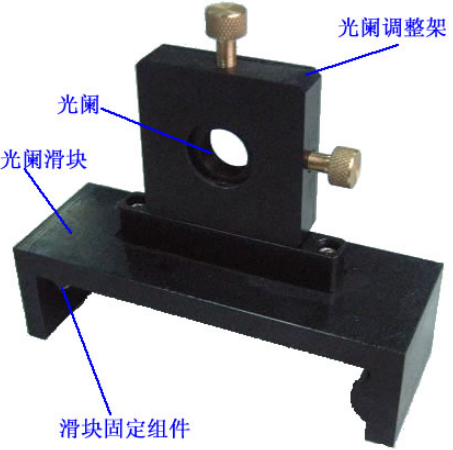
1、OEM 灯泵浦 YAG 激光器

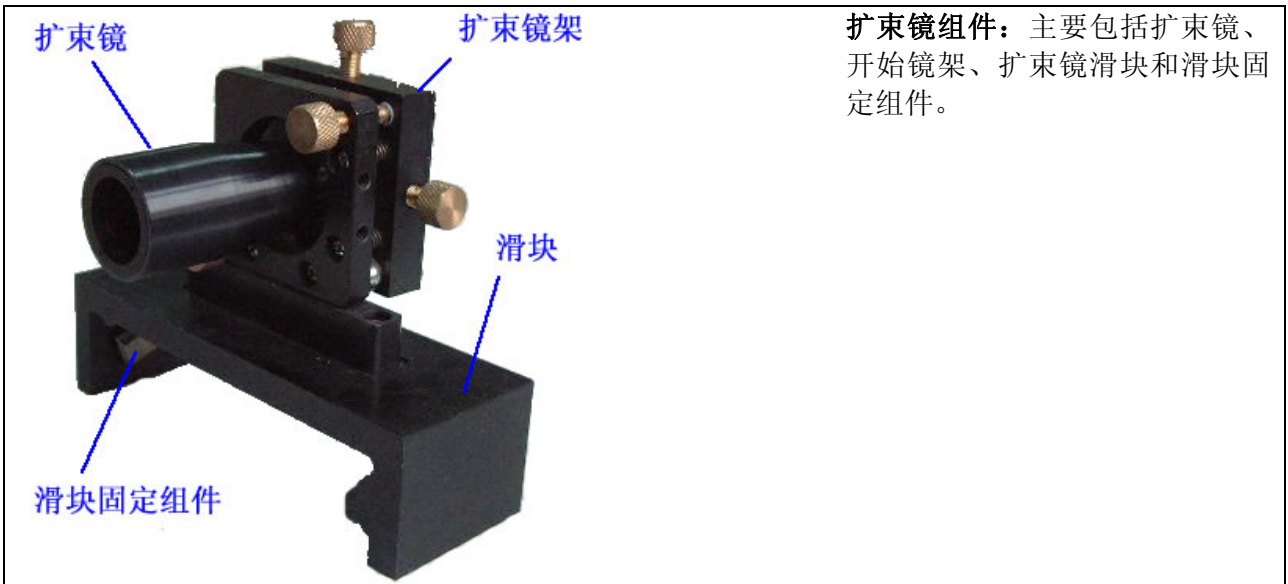
灯泵浦 YAG 激光器全套配件包括激光头、灯电源（连续或脉冲激光电源）、制冷机和 Q 开关电源（Q 驱）。用户可以根据自己的实际需要选用部分配件。

(1) 激光头

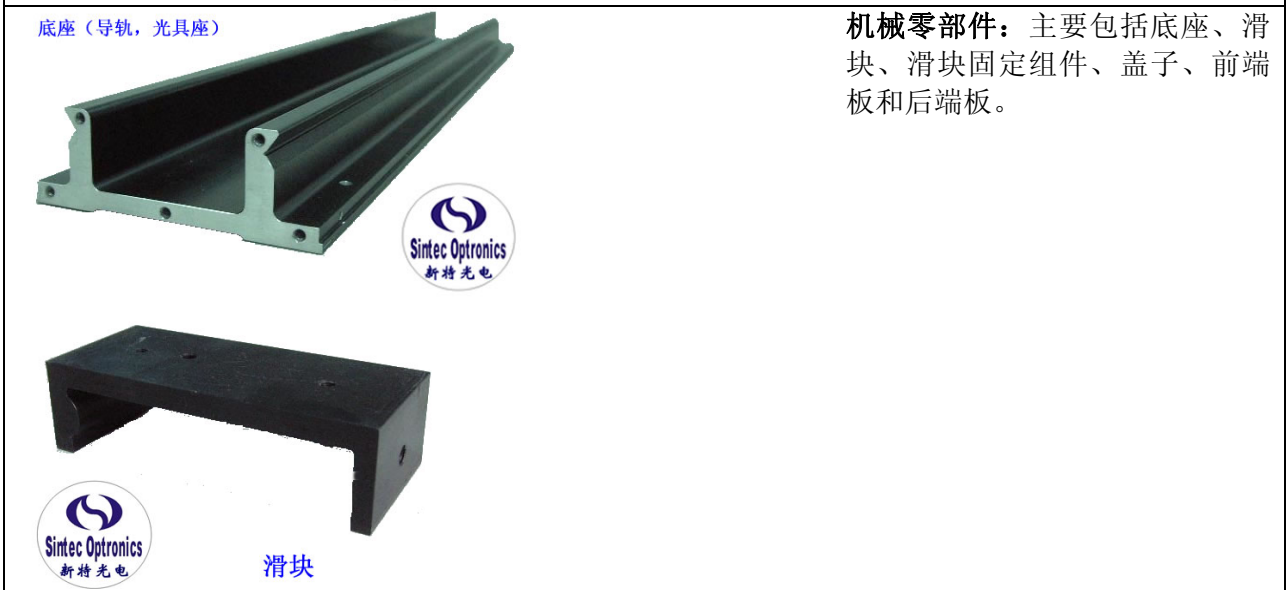
激光头主要包括泵浦腔组件（含 YAG 棒和激光灯）、谐振腔组件（含全反镜组件和输出镜组件）、Q 开关组件、光阑组件、扩束镜组件及机械零部件（含底座、滑块、滑块固定组件、盖子、前端板和后端板等）。



	<p>泵浦腔组件：包括泵浦腔（金腔或陶瓷腔）、激光灯（氩灯或氙灯）、Nd:YAG 棒、泵浦腔滑块、滑块固定组件。</p>
	<p>谐振腔组件：包括全反镜组件和输出镜组件。全反镜组件含全反镜、二维调整镜架、镜架滑块和滑块固定组件。输出镜组件含输出镜、二维调整镜架、镜架滑块和滑块固定组件。</p>
	<p>Q 开关组件：主要包括 Q 开关、Q 开关底座、Q 开关滑块和滑块固定组件。</p>
	<p>光阑组件：主要包括光阑（也叫小孔光阑、阑孔）、光阑调整架、光阑滑块和滑块固定组件。</p>



扩束镜组件： 主要包括扩束镜、开始镜架、扩束镜滑块和滑块固定组件。



机械零部件： 主要包括底座、滑块、滑块固定组件、盖子、前端板和后端板。

(2) 灯电源

客户根据要做连续或脉冲激光器来选用连续和脉冲激光电源，有单灯电源和双灯电源。



连续激光电源



脉冲激光电源

(3) Q 开关电源

如果是做 Q 开关的激光器，则需选用声光 Q 开关电源(也叫 Q 驱)。



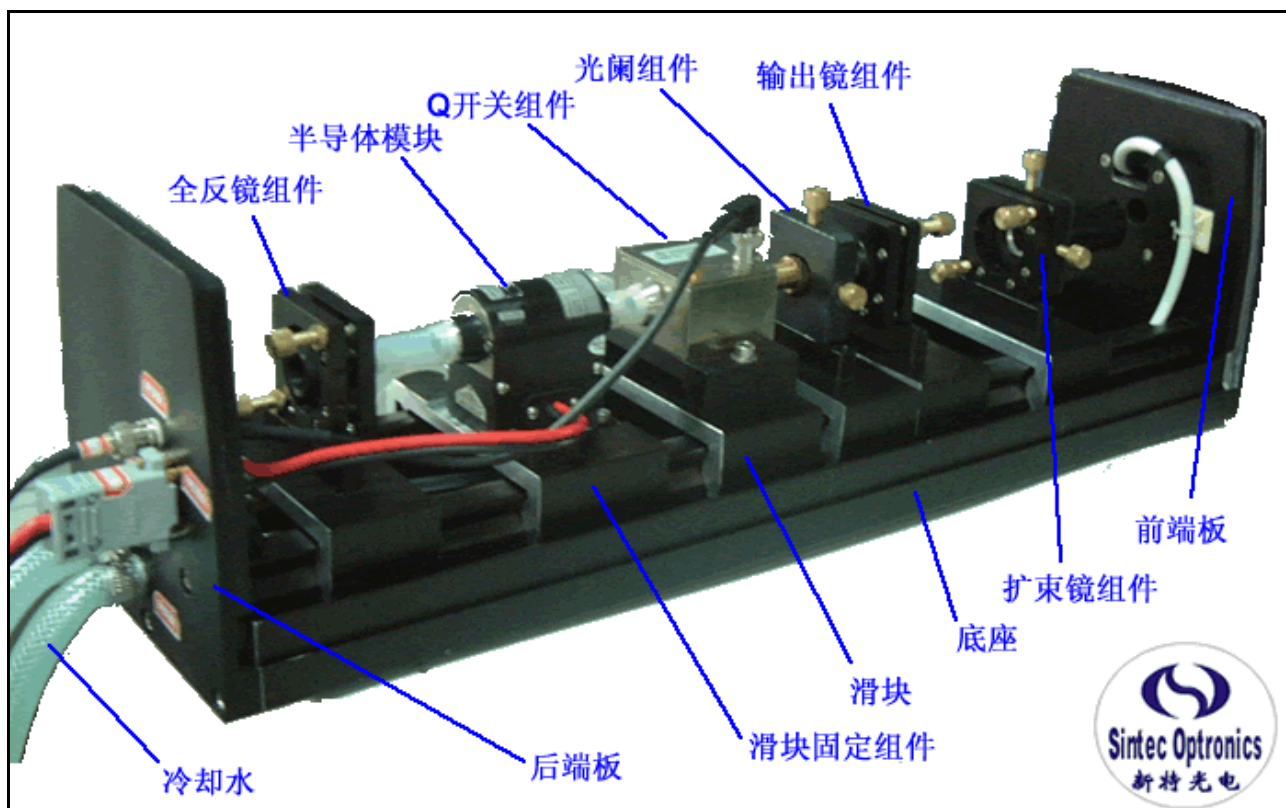
19"面板 QSD 系列 Q 开关电源



OEM 型 R390 系列 Q 开关电源

2、OEM 二极管泵浦 YAG 激光器

二极管泵浦 YAG 激光器全套配件包括激光头、二极管激光电源、制冷机和 Q 开关电源 (Q 驱)。用户可以根据自己的实际需要选用部分配件。典型的激光头结构如下：



与灯泵浦 YAG 激光器的主要区别是用二极管模块取代了泵浦腔，二极管激光电源取代了灯电源。