

咨询处理 - 硬件咨询 #2265

2微米振荡器-北工大-姚传飞

2026-08-04 16:28 - 范华烁

状态:	缺少信息	开始日期:	2026-08-04
优先级:	C级	计划完成日期:	2026-08-15
指派给:	范华烁	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0:00 小时
目标版本:			
完结状态:	未成单		
描述			
波长2微米，带宽100fs 咨询价格，还有其它参数要求吗			

历史记录

#1 - 2026-08-04 16:34 - 曹晏彬

- 状态 从 新建 变更为 评估中

#2 - 2026-08-04 16:39 - 曹晏彬

- 状态 从 评估中 变更为 缺少信息

- 指派给 从 曹晏彬 变更为 范华烁

从客户给的仅有的2条信息来看，客户是完全没设计谐振腔，希望我们直接一条龙全包了。
但我们只能提供光学元件及定制镀膜服务，不提供超快谐振腔物理/色散/模式匹配方案设计服务，必须他给出他的设计对应的镜片我们才能报价。
但从这点信息来看，大概率客户不但没设计而且就连需求都很模糊。

若客户已有明确的谐振腔设计，仅需采购腔镜/色散镜/光学元件，请客户补充以下关键参数以便评估并报价：

增益介质及锁模方式：（如 Cr:ZnSe / Cr:ZnS / Tm 晶体 / 光纤，SESAM 或 KLM 锁模）

腔镜光学指标：

腔镜功能及透/反射率（如 HR 高反 R>99.9%，OC 输出耦合镜 T=?%）

入射角度（AOI）与偏振状态（S / P / Unpolarized）

腔镜基底与曲率半径（ROC）

色散控制（GDD）：单次反射所需补偿的群延迟色散量（fs2）

功率与损伤阈值：泵浦功率、腔内峰值功率 density 及所需的 LIDT 要求