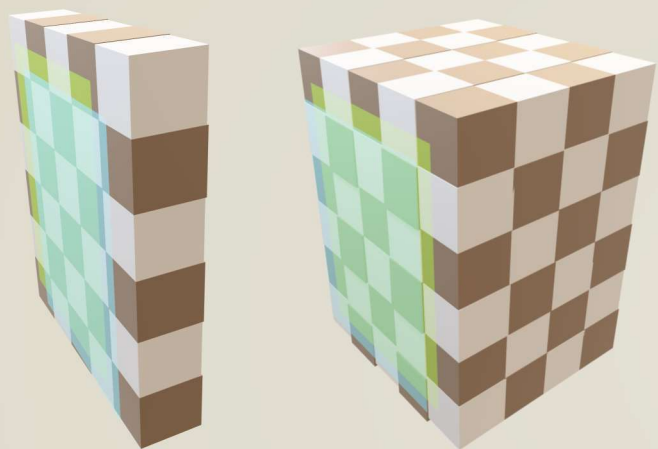
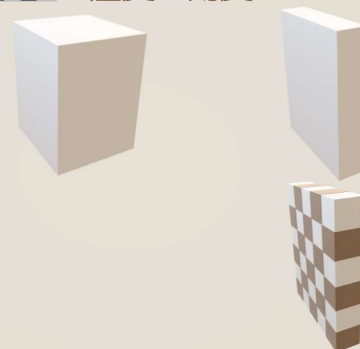


# Why not        + 腔 ?



## 双折射 相位匹配 BPM

- 缺点：不可 宽带 匹配、短  $L_{eff}$   
弥补 有限 窄带 失配、低  $\chi_2$
- 调谐：温度、角度



## (非) 周期 准 相位匹配 QPM

- 缺点：不 (可) 宽带 匹配、长 (中)  $L_{eff}$
- 优点：弥补 任意 窄带 失配、高  $\chi_2$
- 调谐：温度、泵浦波长



## 腔 相位匹配 CPM

- 缺点：额外 要求 纵模 - 驻波 - 干涉相长
- 优点：可 宽带 匹配、超长  $L_{eff}$
- 调谐：温度、泵浦波长 (、腔长)

