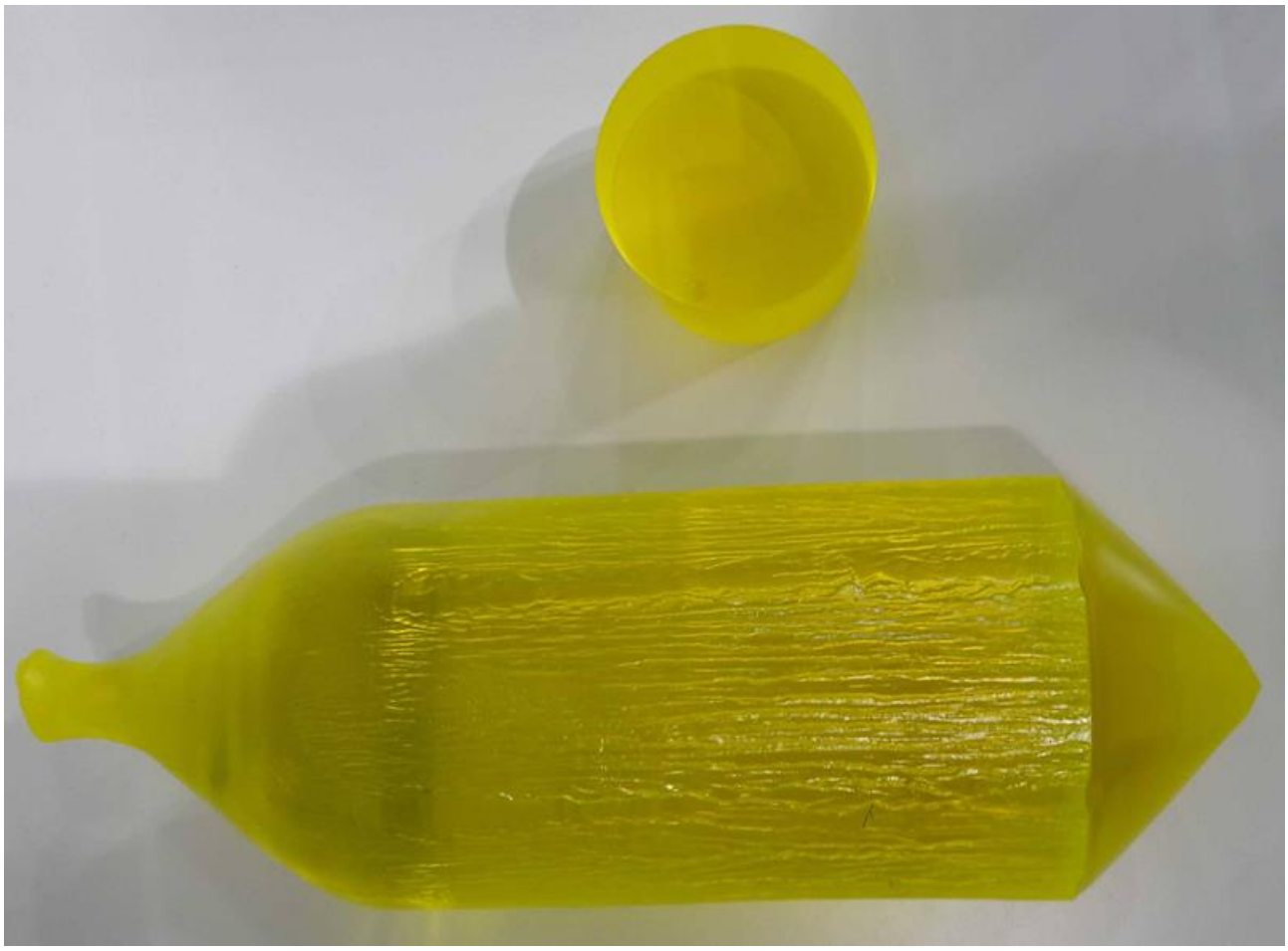
GAGG 钆铝镓石榴石晶体



优点:

- 高光输出
- 高能量分辨率
- 无潮解

应用:

- 核医学: TOF-PET, PEM, SPECT, CT
- 辐射探测器
- 石油勘探设备
- 安检设备
- 粒子探测

技术指标

基本参数	值	单位
密度	6.6	g/cm^3
有效原子序数	54	
硬度	8	Mohs
折射率	1.91	
光产额	＞50000	Photon/Mev
衰减时间	90	ns
发光波长	530	nm
抗辐射强度	＞10^7	rad
潮解性	No	