

# ZGP非线性晶体

产品名称	ZGP非线性晶体
公司名称	山东和为光电科技有限公司
价格	500.00/片
规格参数	品牌:和为光电 型号:ZGP-1 产地:山东济南
公司地址	山东省济南市高新区工业南路32-1号院内南侧办公楼220室（注册地址）
联系电话	15634888915

## 产品详情

ZGP晶体，中文名磷褚锌晶体，是目前实现高功率中、远红外可调激光输出的最佳非线性晶体材料之一，以二极管泵浦固体激光泵浦ZGP晶体，采用光参量变换技术OPO可以实现宽调谐中、远红外激光输出，且具有工作稳定可靠、体积小、重量轻及全固化等优点，在核突防红外线对抗和激光干扰、致盲等方面有重要应用前景。

产品特点：

非线性系数大

吸收率低

热导率高

规格：

平行度:<20秒

垂直度：<5分

平面度： /8 @ 633nm

光洁度:10/5

尺寸公差:(W ± 0.1mm)x(H ± 0.1mm)x(L ± 0.2mm/-0.1mm)

角度偏差: ± 0.25 ° , ± 0.25 °

通光孔径: 大于 90% 中央直径

倒角: 0.2mmx45 °

倒边: 0.1mm