

# 激光晶体，激光棒 深圳市金我鹏诚激光

产品名称	激光晶体，激光棒 深圳市金我鹏诚激光
公司名称	深圳市金鹏诚激光科技有限公司
价格	4800.00/PCS
规格参数	加工定制:是 品牌:深圳市金我鹏诚激光 型号:7*145
公司地址	深圳市龙城街道办吉祥南路龙腾工业区创兆科技园7楼
联系电话	86-075528436996 13424348336

## 产品详情

优质激光棒激光晶体棒,晶体返修，适用于激光焊接机,激光打标机等激光加工设备中....

掺杂浓度 at.%	0.5-1.3%
生长方向	$\langle 111 \rangle \pm 5^\circ$ or $\langle 100 \rangle \pm 5^\circ$
端面平面度	$< /10 @ 632.8 \text{nm}$
端面平行度	10"
端面与棒轴垂直度	5
端面表面擦痕	10-5 per scratch-dig mil-o-13830a
光学质量	干涉条纹 0.25 /inch 消光比 3- 6.35 28db 7- 10 25db
端面增透膜	反射率 0.2% (@1064nm)
端面高反膜	$>99.8\% @ 1064 \text{nm}$ and $r < 5\% @ 808 \text{nm}$
其他高反膜	hr @ 1064/532 nm, hr @ 946nm, hr 1319 nm 等
抗损伤阈值	$> 500 \text{mw/cm}^2$
激光特性	长脉冲点效率 3.3%( 灯泵、 20j 输入 ), 长脉冲斜效率 4.2%

本产品的输出形式为光开关型，线宽是3（mm），输出波长为1064（nm），传输信号是单电源型，通道为单通道，工作物质是半导体，光路径为透过型外光路，波段范围是1064nm，种类为激光晶体，型号为7\*145，品牌是深圳市金我鹏诚激光，激励方式为光泵式，运转方式为单模