

南京光宝光电 YCOB YCa4O(BO3)3 非线性晶体 抛光片

产品名称	南京光宝光电 YCOB YCa4O(BO3)3 非线性晶体 抛光片
公司名称	南京光宝光电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:南京光宝光电
公司地址	南京经济技术开发区恒园路1号
联系电话	025-68790685 18261172520

产品详情

YCOB非线性晶体

钇钙氧硼酸盐 (YCa4O(BO3)3 , YCOB) 晶体是用于非线性光学和高温压电应用的良好材料。

特点

不潮解

更大而有效的非线性极化率

更大的温度承受能力

高激光诱导损伤阈值

较少的参量发光 (少于三个)

较小的热膨胀系数和较少的各向异性

非常高的电阻率

适用产品

第二次谐波产生(SHG)

第三次谐波产生(THG)

光学参量振荡器(OPO)

光学参量放大(OPA)

光学参量啁啾脉冲放大(OPCPA)

压电器件

元光电YCOB晶体

提拉法生长

最大尺寸: 直径100mm

可以自设计产品