

# 仪器仪表专用光学LED透镜/基片/衬底

产品名称	仪器仪表专用光学LED透镜/基片/衬底
公司名称	重庆兆宏科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:ZHT 材质:光学蓝宝石 外形尺寸:1~20 ( mm )
公司地址	中国 重庆市 重庆北碚区天生路 7 9 号
联系电话	19922895992

## 产品详情

型号	ZHT	材质	光学蓝宝石
外形尺寸	1~20 ( mm )	适用范围	仪器仪表，航空机械等
装箱数	不限		

优质蓝宝石材料具有强度、硬度高，耐高温、耐磨擦、耐腐蚀能力强，光透性能、电绝缘性能优良等一系列特性。因此，蓝宝石晶片作为重要的技术晶体材料，它已广泛用于激光器的窗口和反射镜，半导体硅的外延基片，绝缘衬底的集成芯片，航天工业作红外透光材料，半导体氮化镓的外延衬底材料等一系列高科技领域，在民用工业上也有大量应用。蓝宝石晶片目前仍然是氮化镓最经济，最成熟，用量最大的衬底材料。

led基片作为led外延片和芯片产品最重要基础材料，是国际高端led芯片产业上游技术产品，用作sos技术衬底，利用人造刚玉单晶体导电系数小、化学稳定性好的特性，用sos技术制成的集成电路，具有高集成度、高速度、低功耗和抗辐射等独特优点，对于发展逻辑元件、微型计算机、宇航及空间技术等都具有十分重要的意义；用sos技术制成的传感器，具有耐高温、耐腐蚀、抗辐射等优点，在压力传感器，加速度传感器，离子敏、生物敏传感器中都具有十分广泛的应用；利用sos技术在以宝石片为衬底的基片上制作硅和镓的单晶薄膜，可制作成高速集成电路，采用气相沉积氧化锌后的宝石片应用于集成光路的衬底，利用它的声学特性，制成各种声表面波器件，如：超高滤波器，延迟线路等，具有功率损失极少、不失真等特点。

产品规格：

根据用户需求加工

技术性能参数：

材料：钐钴、钕铁硼、铝镍钴等

订货事项：

用户如需其它硬脆材料、规格、精度的产品，请来函、来电或来人商洽。