

# 光学极铌酸锂晶体及基片 基片 铌酸锂 光学晶体

产品名称	光学极铌酸锂晶体及基片 基片 铌酸锂 光学晶体
公司名称	司阳精密设备（上海）有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 种类:铌酸锂 规格尺寸: 100x0.5 (mm)
公司地址	嘉定区城北路333号12幢232室
联系电话	13564990401

## 产品详情

我公司所有晶体材料是中科院上海光机所晶体事业部合作生产，保证以最好的晶体品质来满足所有客户要求，铌酸锂晶体作为一种非线性光学材料，应用范围很广，被称为是一种万能光电子材料，以其优良的非线性光学效应、电光效应、压电效应和光折变效应被广泛用于激光器的电光调q元件、激光倍频器、光学开关、光参量放大器、高频宽带滤波器和超大容量存储器件、集成光学调制器系列和军事、民用领域有着广泛的用途，公司主要经营2'、3'、4'光学级铌酸锂In晶体及掺杂（fe、mg、zn、er）双掺In晶体晶片、晶条、晶块等。1.晶体轴向:x、y、z、y64、y127.86、y36、y422.直径:100.0±0.5 mm, 76.2±0.5 mm, 及各种需要直径。3.居里温度：1142±2 4.外观：无开裂、气泡及杂质。

项目	名称	规格
1	铌酸锂基片和晶体	2 y轴z轴x轴
2	铌酸锂基片和晶体	2 64° y-x
3	铌酸锂基片和晶体	2 128° y-x
4	铌酸锂基片和晶体	3 y轴z轴
5	铌酸锂基片和晶体	3 64° y-x
6	铌酸锂基片和晶体	3 128° y-x
7	铌酸锂基片和晶体	4 y轴z轴
8	铌酸锂基片和晶体	4 64° y-x
9	铌酸锂基片和晶体	4 128° y-x

光学级铌酸锂（In）晶片的要求：

晶片直径： 76.2±0.5mm 100±0.5mm

常用厚度：(1)  $0.50 \pm 0.05\text{mm}$  (2)  $1.0 \pm 0.05\text{mm}$  (3)  $0.79 \pm 0.01\text{mm}$

(4)  $0.71 \pm 0.01\text{mm}$  (5)  $0.66 \pm 0.01\text{mm}$  (6)  $1.2 \pm 0.05\text{mm}$  ttv：  
10um warp： 20um

of面宽：22.5mm

of定向精度：5'

cf面宽：9.5mm

本产品的加工定制是是，种类是铌酸锂，规格尺寸是 100x0.5 (mm)