

诺立光学石英 光学石英玻璃 光学石英

产品名称	诺立光学石英 光学石英玻璃 光学石英
公司名称	昆山诺立光学有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市千灯镇宏信路198号5号楼
联系电话	18018501557

产品详情

超声波清洗光学玻璃的原理是什么呢

超声波清洗就是在液体清洗介质中，使用超声场发生的无穷能量，通过物理、化学的归纳效果而到达洗净目的的一种洗净手法。

超声为清洗供给了无穷的能量，但还需化学洗剂作为介质。一般将化学洗剂分为两类，一类是有机溶剂，主要是依据类似相溶的化学原理，光学石英玻璃，对有机物如：黏结剂、保护性资料、磨边润滑油进行溶解。在光学镜片洗净中，开始用三氯乙烯、芳香烃、氟里昂等作为清洗剂，这类物质当然溶解性强，但有的易挥发，石英玻璃，毒性大，有的对大气臭氧层有损坏效果，被逐渐禁用。现国内多选用一些上述物质的改善商品或某些碳氢化合物做溶剂。

光学镜片加工中I伤痕（Scratch）之判断标准：

(1) 只有大伤痕时： $L' = 1/4 \times D$ 允收

(2) 同时有大伤痕与较小伤痕时： $L' = \left[(W/N) \times L \right] 1/2 \times D$ 允收

(3) 只有较小伤痕时： $L' = \left[(W/N) \times L \right] D$ 允收 $L' =$ 伤痕换算之总长度
 $W =$ 伤痕宽度

$N =$ 要求之伤痕规格 $L =$ 该级伤痕长度 $D =$ 镜片表面直径

(4) EX.1：规格为80/50，光学石英，镜片直径40mm的镜片，检查镜片表面后，发现伤痕如下：
80 伤痕8mm

$L' = 8mm \quad 1/4 \times 40 = 10mm = >$ 允收

EX.2：规格为80/50 镜片直径8.2mm 的镜片检查镜片表面后，发现伤痕如下： # 80 伤痕8mm，# 60 伤痕4mm，# 40 伤痕6mm

$$L' = (80/80) \times 8 + (60/80) \times 4 + (40/80) \times 6 = 14\text{mm} \quad \left[\frac{1}{2} \times 40 = 20\text{mm} \right] = > \text{允收}$$

EX.3：规格为80/50，镜片直径40mm 的镜片，检查镜片表面后，发现伤痕如下： # 60 伤痕8mm，# 40 伤痕6mm，# 20 伤痕8mm

$$L' = (60/80) \times 8 + (40/80) \times 6 + (20/80) \times 8 = 10\text{mm} \quad 40\text{mm} = > \text{允收}$$

$$L' = (60/80) \times 8 + (40/80) \times 6 + (20/80) \times 8 = 10\text{mm} \quad 40\text{mm} = > \text{允收}$$

(5) 镀膜后之反射膜的伤痕标准依照图纸 ” 伤痕/亮点 ” 之规格判定。

光学玻璃的光学玻璃滤光片在平时使用过程中要注意的小细节：

- 1、光学玻璃滤光片应被放置在柔软干净的物体上，不能放在玻璃、金属、桌子，或者不干净的纸上。
- 2、储存时应放置在干净的电容纸或者的透镜清洁纸里包好。储存温度在23 左右，湿度不高于40%。放在干燥的储存柜里更好。
- 3、发现表面有污渍的时候要立马进行清洁。因为灰尘很容易使表面刮花。

诺立光学石英(图)-光学石英玻璃-光学石英由昆山诺立光学有限公司提供。昆山诺立光学有限公司是一家从事“光学石英玻璃镜片，各种窗口片，棱镜，透镜等光学元件”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“诺立”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使诺立光学在建筑玻璃中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！