

激光石英保护镜片厂家 激光石英保护镜片 诺立光学石英玻璃

产品名称	激光石英保护镜片厂家 激光石英保护镜片 诺立光学石英玻璃
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

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，激光石英保护镜片厂家，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

$L' = 8\text{mm}$ $1/4 \times 40 = 10\text{mm} = >$ 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，激光石英保护镜片，# 40 伤痕6mm

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

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

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

技术分析光学石英玻璃的退火测试

本标准适用于光学石英玻璃透明石英玻璃退火点的测试:

1试样的制备

1.1取直径为 $10\pm 1\text{mm}$ ，长约200mm以上、无气孔、无气线的石英玻璃棒1根，经无水乙醇净化处理后，用石英玻璃拉丝机拉丝。拉丝速度应保持在 $3.5\pm 0.5\text{m/min}$ 间。同时按等体积原理算出合适的下棒速度，使拉成丝条的标称直径为0.55mm，激光石英保护镜片价格，公差为 $\pm 0.01\text{mm}$ 。

1.2选取长为320mm的丝条10根，将丝条两端烧成直径为2mm左右的小球，球心应与丝条轴线相合。烧球后的试样长度应在305mm以上（不包括小球）。

光学镜片的清洁保护方法

有热解膜的玻璃，由于膜的耐久性可当无膜玻璃对待，用前面所述的清洗设备清洗。镀膜玻璃不能用磨蚀性的清洗装置。磁控溅射真空沉积工艺镀的膜没有热解膜牢固，新的低辐射膜敏感。

清洗液温度和pH值是相关联的。较低的pH值(呈酸性)下，提高温度会加速酸的破坏反应。应在相同的生产温度下作洗涤液的检测。如果清洗无膜的玻璃，水温不能高于 $140\text{F}(60\text{C})$ 。

激光石英保护镜片厂家-激光石英保护镜片-诺立光学石英玻璃由昆山诺立光学有限公司提供。昆山诺立光学有限公司为客户提供“光学石英玻璃镜片，各种窗口片，棱镜，透镜等光学元件”等业务，公司拥有“诺立”等品牌，专注于建筑玻璃等行业。，在昆山市千灯镇宏信路198号5号楼的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：谢倩。