

光学石英玻璃 鹰潭石英玻璃 诺立光学石英玻璃

| | |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 光学石英玻璃 鹰潭石英玻璃 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

光学玻璃模压成型法制造光学零件具有哪些优点

光学玻璃可用于制造光学仪器中的透镜、棱镜、反射镜及窗口等。由光学玻璃构成的部件是光学仪器中的关键性元件。光学玻璃是光电技术产业的基础和重要组成部分。

光学玻璃透镜模压成型技术是一种光学元件加工技术，康宁石英玻璃，它是把软化的玻璃放入的模具中，在加温加压和无氧的条件下，一次性直接模压成型出达到使用要求的光学零件。这项技术现在已成为国际上先进的光学零件制造技术方法之一。

石英玻璃

光学石英玻璃采用光刻和离子交换工艺产生低损耗非线性光波导，可制备小尺寸密集型超快全光速调制集成光路波导器件，鹰潭石英玻璃，为以超大规模数据传输与处理为基础的信息高速公路通讯网络信息的快速处理和容量的提高提供实用性元件。非线性光学材料和器件已成为光子学微结构和新型。玻璃的密度光学玻璃的密度是使用者及制造者所必须了解的基本物理性质之一。此外，在计算玻璃的分子体积及分子折射度时也需要密度的数据。

光学石英玻璃的生产工艺如下：

一、制作熔解炉：熔解炉有黏土炉及白金炉两种。这些年，进入稀有元素的光学玻璃都运用小型白金炉，以保持质量的安稳。

二、放入光学玻璃原材料：熔解炉（尤其是黏土炉）通过长期的枯燥后，放入依照特殊配方以及通过选别的原材料于熔解炉中，准备熔融。

三、加热、熔解、拌和：加热条件，视原料而定。可是，光学石英玻璃镜片，各种原料必须拌和均匀，以求均质。

四、冷却：长期予以“徐冷”。可是，时间的长短也因原料而异，这是能保证质量的主要的过程。

五、劈炉、选别：劈开黏土炉，取出块状粗胚而且选别它。

六、查看、测验、整型：逐项查看或测验其各项功能，光学石英玻璃，保证石英玻璃的质量。

七、堵截、倒角（修边）：将块状粗胚依照用处及标准，予以堵截成小块而且倒角。

八、押胚成型：将粗胚加热软化后，依照工程图的各项标准，押胚成型。可是，要事前制作或准备各种模具、工具及副料等。

九、烧钝：退火钝化，消除内部应力。

十、测验、查看：测验押胚的光学功能及外观。光学石英玻璃该制品将变成下游工业（光学组件制作加工厂）的毛胚，持续加工研磨后，变成光学组件。

光学石英玻璃-鹰潭石英玻璃-诺立光学石英玻璃由昆山诺立光学有限公司提供。光学石英玻璃-鹰潭石英玻璃-诺立光学石英玻璃是昆山诺立光学有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：谢倩。