

石英玻璃 诺立光学石英 康宁石英玻璃

产品名称	石英玻璃 诺立光学石英 康宁石英玻璃
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

石英玻璃

光学玻璃主要指用于光的透过、折射、反射、选择吸收和衍射的传光玻璃。近年来，光学玻璃作为光子材料在信息产生、传输、存储、显示、探测和处理等领域得到了广泛应用，光学玻璃不再是单纯的被动式传光材料，主动式光功光学玻璃已成为光学玻璃的重要组成部分。光学玻璃常被用来制作卫星照相机镜头、隐形雷达探照镜、高速飞行器窗口以及激光发射装置中的光学透镜、棱镜等超精密零件。由于光学玻璃的广泛使用，康宁石英玻璃，传统的加工方法已不能满足精密加工的需要，尤其是对于非球曲面零件，特别是具有小曲率半径的非球凹面零件，用传统的加工方法加工较为困难且不能保证加工精度，不符合现代高科技发展的要求。

光学玻璃和其它玻璃的不同之处在于哪些方面呢

光学玻璃用于制造光学仪器或机械系统的透镜、棱镜、反射镜、窗口等的玻璃材料。包括无色光学玻璃(通常简称光学玻璃)、有色光学玻璃、耐辐射光学玻璃、防辐射玻璃和光学石英玻璃等。光学玻璃具有高度的透明性、化学及物理学(结构和性能)上的高度均匀性，具有特定和精确的光学常数。

光学玻璃和其它玻璃的不同之处在于它作为光学系统的一个组成部分，JGS2石英玻璃，必须满足光学成像的要求。因此，石英玻璃，光学玻璃质量的判定也包括某些特殊的和较严格的指标。

石英玻璃

光学玻璃是制造光学镜头、光学仪器的主要材料。光学石英玻璃（在普通的硼硅酸盐玻璃原料中加入少量对光敏感的物质，如AgCl、AgBr等，再加入极少量的敏化剂，如CuO等，使玻璃对光线变得更加敏感。光学玻璃必须有高度精确的折射率、阿贝数和高透明度、高均匀度。光学玻璃是用高纯度硅、硼、钠、钾、锌、铅、镁、钙、钡等的氧化物按特定配方混合，在白金坩埚中高温融化，振镜片基片，用超声

波搅拌均匀，去气泡；然后经长时间缓慢地降温，以免玻璃块产生内应力。冷却后的玻璃块，必须经过光学仪器测量，检验纯度、透明度、均匀度、折射率和色散率是否合规格。

石英玻璃-诺立光学石英-康宁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（www.ksnl-gx.com）有实力，信誉好，在江苏苏州的建筑玻璃等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进诺立光学和您携手步入辉煌，共创美好未来！