

威海市石英烧杯采购厂家实力雄厚 康鹏化工

产品名称	威海市石英烧杯采购厂家实力雄厚 康鹏化工
公司名称	寿光康鹏化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省寿光市侯镇项目区
联系电话	13706464559

产品详情

石英玻璃片加工企业的市场主要集中在光伏、光纤和半导体领域。石英玻璃片是指高纯度的二氧化硅非晶体，具有结构均匀、透光性好、可透射的光谱频带宽、热膨胀系数小、抗热震性好、化学性质稳定和抗激光损伤能力强等优点。

石英玻璃片热膨胀系数是： $5.5 \times 10^{-7} \text{cm/cm}$ ，是铜的1/34，是硼硅酸盐的1/7，这一特性，使其用于光学镜头，高温窗口以及要求对热变化敏感达到低的光学应用。石英玻璃具有良好的抗热冲击性能，将1毫米厚的石英玻璃片加热的1200度，迅速投入冷水中数次，也不会产生损坏。

由于石英玻璃管是一种相对贵重的材料，因此，在使用时需要注意：

- 1、各种石英玻璃都有一个高使用温度，使用时不应超过此温度，否则会析晶或软化变形。
- 2、石英玻璃系酸性材料，高温使用时严格避免同碱性物质（如水玻璃、石棉、钾钠的化合物等）接触，否则将大大降低其抗结晶性能。
- 3、高温下允许连续使用石英玻璃制品，这对延长石英玻璃的寿命和提高耐温性能是有好处的。反之，高温下间歇使用石英玻璃制品，其使用次数是有限的。

石英仪器厂家表示，在化工方面，可做高温耐酸性气体的燃烧、冷却的和通风装置，酸性溶液的蒸发，冷却吸物收，贮存装置，蒸馏水，盐酸、硝

、硫酸等的制备和其它物理化学实验用品。在高温业作方面：可做光学玻璃的，坩埚成萤光体客气，电炉炉芯管，石英烧杯采购，气体燃烧辐射体，在光学方面：石英玻璃和石英玻璃棉可作火箭的喷咀，宇

宙飞船隔热罩和观察窗等，总之，随着现代科学技术的发展，石英玻璃在各个领域方面得到更加广泛的应用。

使用石英玻璃仪器的注意要求

- 1.石英玻璃制品是贵重的材料，使用时必须轻拿轻放，十分小心；
- 2.各种石英玻璃都有一个极限使用温度，使用时不应超过此温度，否则会析晶或软化变形；
- 3.需高温使用的石英玻璃，使用前必须擦拭干净。可以用10%的或洗液浸泡，然后用高纯水清洗或酒精处理。操作时应戴细线手套，不允许用手直接触及石英玻璃；
- 4.高温下允许连续使用石英玻璃制品，这对延长石英玻璃的寿命和提高耐温性能是有好处的。反之，高温下间歇使用石英玻璃制品，其使用次数是有限的。

石英玻璃仪器毛细管的验收工作

- 1.生产单位必须按部标准和订货单位要求规定，检查出厂产品的质量。
- 2.石英玻璃各种产品，出厂时应附有产品合格证和产品使用说明书。合格证上须有产品主要化学成分，性能指标和检验员签章，注明生产日期，并印有生产厂名或生产厂代号。
- 3.高纯涂层石英玻璃制品，出厂时应附有产品涂层重量。
- 4.每支低膨胀石英玻璃管都须经过二氧化钛含量分析并有产品编号。

武威市石英烧杯采购厂家实力雄厚-康鹏化工由寿光康鹏化工有限公司提供。寿光康鹏化工有限公司（www.kangpengchem.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！