

## 高温玻璃、耐高温玻璃、耐高温玻璃视镜

产品名称	高温玻璃、耐高温玻璃、耐高温玻璃视镜
公司名称	广州祥胜特种玻璃有限公司
价格	.00/个
规格参数	祥鹭:23 高温玻璃:0.01-50mm 广州:2200 °
公司地址	广州市南沙区飞沙角南街12号自编102房（临时经营场所使用证明有效期至2016年12月14日）
联系电话	86-020-87041553 15099963668

## 产品详情

高温玻璃、耐高温玻璃、耐高温玻璃视镜

高温玻璃、高温玻璃视镜、高温玻璃销售

高温玻璃、耐高温玻璃、耐高温玻璃供应

高温玻璃是一定温度和压力条件下使用的透视窗口玻璃，具有透明度高、耐温性能稳定、耐压强度高、化学性良好等特点。高温玻璃有“钠钙硼硅酸盐玻璃视镜”、“无碱铝硅玻璃视镜”、“高纯度二氧化硅玻璃视镜”三大系列，数个品种。先进的冷加工技术的采用，保证了各类视镜的内在质量和尺寸精度；无方向“急冷温场”的应用，解决了小尺寸玻璃视镜的“棱角”问题，保证了钠钙、铝硅和硼硅酸盐

玻璃视镜的高强度。与国内外同类产品相比，具有明显的质量、性能优势。按原料分类

高温玻璃按原材料不同，可分为耐热：350度、500度、1000度、1500度四个系列。

1号料耐高温玻璃：

高耐温：350      冷热聚变温差：200      透明度： 90%

玻璃厚度：2-50mm

规格：按需生产，有圆形片、方形片、异形片等。

2号料耐高温玻璃：

高耐温：500      冷热聚变温差：300      透明度： 92%

玻璃厚度：2-20mm

3号料耐高温玻璃：

高耐温：800-1000      冷热聚变温差：700      透明度： 90%

玻璃厚度：3、4、5mm

规格：大可产1960\*1100mm，有圆形片、方形片、异形片等。

4号料耐高温玻璃：

高耐温：1500 冷热聚变温差：1200 透明度：92%

规格：按需生产，大可产700\*1500mm，有圆形片、方形片、异形片等。

产品应用：

该产品广泛应用于：工业锅炉、家用锅炉、电站锅炉、余热锅炉、有机载体锅炉、热风炉、垃圾焚烧炉等。特殊定制的硼硅酸盐玻璃镜片，还具有耐酸、耐碱、耐高温等性能，是石油、化工、医药等行业的管道、阀门、裂解炉、储液罐等各类压力容器和仪表仪器不可或缺的重要元器件。特殊规格均可定做，厚可加工20mm、25mm、30mm、50mm.

详细可参见表格：

产品种类	玻璃厚度	大规格	常用场合
1号料高温玻璃	2-50mm	按需生产	电力，医药、锅炉、化工管道、压力容器等
2号料高温玻璃	2-20mm	高压锅炉、压力容器、化工管道、火 炉面板	
3号料高温玻璃	3mm\4mm\5mm	1100*1960	壁炉、波峰焊设备、窑炉面板、观窗玻 璃
4号料高温玻璃	1-50mm	700*1500	各种长时间耐温 800 的高温场所

耐高温玻璃、耐高温玻璃供应、耐高温玻璃批发

烤箱高温玻璃、壁炉高温玻璃、波峰焊高温玻璃

350 高温玻璃、800 高温玻璃、1250 高温玻璃供应

高温玻璃种类众多，产品热膨胀系数小，耐热性能稳定，能有效经受冷热温差变化（180 ~1200 ），

高温玻璃是在环境温度高达560 -1700 的工况下提炼生产出来，经退火冷却而得，表面具有较强抗压

能力，多用于物理、化学实验仪器和耐热观察窗口。

热学性能：

产品耐温：300 、 500 、 1000 、 1200 、 1500 。

耐热稳定性：180 、 300 、 700 、 1200 。

使用条件： 260 -1500 ，PN 1.6-20Mpa

光学性能：产品透光率：85%~93%。

产品规格：各种规格均可按需生产成圆形、方形、异形。

应用途径：按应用途径，高温玻璃主要有以下六大系列：

1. 视窗、视镜：此类玻璃规格相对较小，形状通常是圆形、方形，厚度从1.5-50不等，广泛应用于化工管道、压力容器、电力，医药、蒸汽锅炉等。

2. 防护面板：常见的有：壁炉玻璃、烤箱玻璃、电热设备、波峰焊设备等，玻璃版面较大，对温度要求较高300 -1250 ，要求玻璃具有一定强度，能经受住一定暴力冲击，物理性能良好。

3. 灯具玻璃：高温灯具玻璃具有透明度高、机械性能良好、耐冷热聚变温差变化等系列特点，可满足灯泡功率在500W-2500W以上高性能射灯、点钨灯、矿灯使用，实现远距离照射，此类玻璃以圆形为主。

4. 高温玻璃管/视筒系列：高温玻璃管/视筒广泛应用于医疗器械、水处理、食品卫生、化工管道、灯具制造等，产品具有抗压性强，热稳定性好、耐腐蚀、透光度高等特点，常规厚度：2-4、4-6、6-8、8-10，大外径：300mm。

5. 抗高压玻璃系列：产品形状有圆形、方形，具有很强的耐温耐压性能。主要用于高压锅炉、高压反应釜、石油行业、水下潜艇等高压、高温设备当中,抗压性能是普通强化玻璃10-20倍。

6. 水位/液位计玻璃系列：常见产品外型有平光型、带凹槽型，以及由此衍生出来的对正槽、双色槽等，款式众多。依据材质不同，具有不同耐热温度350 -1200，及不同抗压能力1.6-25Mpa，广州祥鹭/祥胜是目前国内少数几家可同时提供常规水位计玻璃及耐高压水位计玻璃高技术企业之一。

高温玻璃、耐高温玻璃厂家、耐高温玻璃价格

耐高温玻璃、耐高压玻璃报价、耐高温高压玻璃供应

## 耐高温玻璃、耐高温玻璃视镜、耐高温视镜玻璃

高温玻璃保持了玻璃原有的通透性，可有效观测火焰前方一切工况变化。玻璃的耐磨性，则在很大程度上有效抵挡住火焰残渣飞溅冲击，具有一定的抗暴能力。耐高温玻璃另一优越性能还体现在，玻璃具有的电绝缘性、可供多种选择的产品加工方式。

由于化学成分及加工处理方式的迥异，不同厂家出产的耐高温玻璃产品在耐热性和热稳定性上，有着巨大的差异。

1、水位/液位计玻璃板：用于各种液位或者油位观察，常规厚度17毫米和19毫米，抗压能力在4.15-25Mpa之间，有高压、中压、低压三大类别产品。

2、玻璃视镜、锅炉视镜：此类产品主要用于各类观测孔，是高温窑炉观察孔必备的玻璃片，特殊定制的产品，还具有很强的抗压防爆功能，能有效防止气体爆炸所产生的冲击力。

3、石油、化工管道专用玻璃，此类玻璃以耐高压为主，玻璃产品比较特殊，工作环境酸碱浓度比较高，气温、气压变化比较频繁，要求玻璃具有良好的抗压功效，是各种高压容器、石油、化工、核电站专用玻璃板。

4、高温壁炉玻璃、工业烤箱玻璃及其它加热装置用玻璃。5、透红外线玻璃、透紫外线玻璃，防紫外线玻璃、激光防护玻璃、电焊护目玻璃、特种光学玻璃等。

耐高温玻璃、耐高温玻璃加工、耐高温玻璃批发

耐高温玻璃、耐高温玻璃视镜、耐高温玻璃视镜价格

耐高温玻璃、耐高温玻璃行情、广州耐高温玻璃批发

耐高温玻璃是一种可以承受一定温度的特种玻璃，该产品主要用于各种高温观察窗或高温窥视孔上，观察高温工况下设备运行情况，是工业锅炉、阀门、管道视镜、冶金、化工、石油、航空、电力等各种高温观察口专用玻璃。

按工作温度区分，耐高温玻璃主要有以下四大类：

1、350 耐高温玻璃：

高温度：350 ；安全工作温度： 280

产品规格：1200\*1800mm；厚度：2mm -50mm

产品应用：钢铁、化工、机电工程、管道设备、仪器仪表、化工压力容器、制药、冷冻、印染、造船、观察窗、锅炉观测装置、高压阀门等。

2、500 耐高温玻璃：

产品技术指标：化学稳定性：耐水性（1级）：<0.5mg/cm<sup>2</sup>；耐酸性（1级）：<0.5

mg/cm<sup>2</sup>；耐碱性（2级）：<80

mg/cm<sup>2</sup>；抗弯强度：<1100kg/cm<sup>2</sup>；耐液压强度：常温及-25 ，100-150kg/cm<sup>2</sup>

热稳定性（冷热冲击）： T300 ,安全耐温（干烧）： 500 该产品可长期处在450 以内环境

温度工作，瞬间耐温高达1200 ，产品广泛适用于各种管道视镜、高温射灯玻璃、锅炉视镜、化工视镜

、烤箱玻璃、取暖设备、压力容器、地灯等温度小于450 的高温观察口。

### 3.800-1000 耐高温玻璃

技术参数：具有的耐热性能和很高的红外透过性能。

化学稳定性：耐水性（1级）： $< 0.5\text{mg/cm}^2$ ；耐酸性（1级）： $< 0.5\text{mg/cm}^2$

耐碱性（2级）： $< 80\text{mg/cm}^2$

热稳定性（冷热冲击）：T700；安全耐温：800

可产规格：1960\*1100mm，550\*800mm，300\*400mm，；颜色有：浅茶色透明（表面光滑，呈透明状）；

深褐色（底面平板，表面颗粒纹）；标准厚度：3mm、4mm、5mm

产品应用：火炉、壁炉、电暖炉的面板、波峰焊、烤箱配套装置；高性能射灯及地灯的保护装置、也可以用在红外烘干设备、紫外防护设备等。

### 4.1500 耐高温玻璃

产品性能：该产品具有很高的耐热性，热膨胀性极小，仅为普通玻璃的1/20，具有的光学性能，可以透过可见光，红外线、紫外线，电绝缘性能超乎寻常，玻璃密度：2.2，硬度5.5—6.5，抗压强度：3-10Mpa,化学稳定性好，耐急冷急热，能大限度抵挡酸碱液体侵蚀。

高温：1500；安全工作温度：1200；厚度：1.0mm-50mm.

产品应用：钢铁、冶金、化工石油、电厂、水泥厂、半导体、新型光源、精密光学仪器、航空、军工、激光、仪表、印染、锅炉厂等高温机械设备。