

耐热玻璃吹制防爆玻璃茶壶功夫茶具全过滤泡花茶 可拆洗飘逸杯

产品名称	耐热玻璃吹制防爆玻璃茶壶功夫茶具全过滤泡花茶 可拆洗飘逸杯
公司名称	河间市威远玻璃制品厂
价格	面议
规格参数	建议零售价:¥ 38.00 产品类别:飘逸杯 货号:tp-757
公司地址	河北省沧州市河间市沙洼乡禅阁村
联系电话	86-03173625994 18713099592

产品详情

【产品特性】：

- 1.产品玻璃选取上乘之高硼硅绿色环保玻璃，透明性佳，安全无毒。
- 2.耐高、低温冲击，对骤冷骤热温度变化的适应性强，瞬间温差为-20 —150 。
- 3.对酸碱等化学品的耐腐蚀力很强。
- 4.主要适用于：草花草、红茶、绿茶、普洱茶、水果茶、养生茶及工艺花茶等和咖啡系列，并且有较高的观赏性、趣味性。
- 5.产品主要采用膨胀系数为3.3的质量上乘的高硼硅绿色环保玻璃，其理化性能达到德国din标准及stm-e43 8一级a标准，相当于美国康宁公司的pyrex-7740玻璃。该种玻璃在生产中广泛采用推进式自动加料、浸入式测温、炉底鼓泡、机械搅拌、电助溶、激光技术及电控隧道窑等一系列先进技术。瞬间温度差为-20度至150度，最佳的化学稳定性，低膨胀系数，耐高温冲击是该类玻璃产品最显著的特点。可媲美欧美国家的玻璃产品，质量稳定，主要外销日本、欧美等国。

高硼硅玻璃（又名硬质玻璃），因线热膨胀系数为 $(3.3 \pm 0.1) \times 10^{-6}/k$ ，也有人称之为“硼硅玻璃3.3”。它是一种低膨胀率、耐高温、高强度、高硬度、高透光率和高化学稳定性的特殊玻璃材料，因其优异的性能，被广泛应用于太阳能、化工、医药包装、电光源、工艺饰品等行业。它的良好性能已得到世界各国的广泛认可，特别是太阳能领域应用更为广泛，德、美等发达国家已进行了较为广泛的推广。特性硼硅酸盐玻璃具有非常低的热膨胀系数，约是普通玻璃的三分之一。这将减少因温度梯度应力造成的影响，从而具有更强的抗断裂性能。由于其形状偏差非常小，这使它成为望远镜，反射镜中必不可少的材料。它还可用于处理高放射性核废料。硼硅酸盐玻璃开始软化约821（1510），在此温度下，7740型粘度高硼硅为107.6砵码。硼硅酸盐玻璃低于普通玻璃致密。虽然越来越多的抗性比其他类型的玻璃热冲击，硼硅玻璃仍然可以因受温度变化迅速或不均匀而破碎。当破碎时，硼硅玻璃裂纹往往比较大块，而

不是粉碎（它将单元，而不是分裂）。光学，硼硅酸盐玻璃有低色散（约65阿贝数冠眼镜）和相对较低的折射率（整个可见光范围1.51-1.54）。g3.3高硼硅玻璃的线膨胀系数是 $3.3 \pm 0.1 \times 10^{-6}/k$ ，是以氧化钠（ na_2o ）、氧化硼（ b_2o_2 ）、二氧化硅（ sio_2 ）为基本成份的一种玻璃。该玻璃成分中硼硅含量较高，分别为硼：12.5~13.5%，硅：78~80%，故称此类玻璃为高硼硅玻璃。属于硼硅酸盐玻璃中的pyrex玻璃。耐酸耐碱耐水，抗腐蚀性能优越，拥有良好的热稳定性、化学稳定性和电学性能，故具有抗化学侵蚀性、抗热冲击性、机械性能好、承受高温等特性。

含硅量	80 %以上
应变温度	520
退火温度	560
软化温度	820
折射率	1.47
透光率（2毫米）	92 %
弹性模量	76knmm - 2
抗张强度	40- 120nmm - 2
玻璃应力光学常数	$3.8 * 10^{-6}$ 平方毫米/否
加工温度（104dpas）	1220
线膨胀系数（20-300）	$3.3 * 10^{-6} k^{-1}$ 的
密度（20）	2.23gcm - 1
比热	0.9jg - 1k的- 1
导热率	1.2wm - 1k的- 1
耐水性能（国际标准化组织719）	1级
耐酸性能（国际标准化组织195）	1级
耐碱性能（国际标准化组织695）	2级

玻璃杯的提醒点

产品采用获得国际专利的高硼硅耐热玻璃材质制成，比普通玻璃更加轻盈坚固，敲击声铮铮如金属。耐腐蚀性达到化学实验玻璃器皿标准，经久使用仍然通透如新。瞬间温度差达-20 ——150 ，就算是冰冻24小时候后装沸水也可安全放心啦，为现代生活打造安全便利。

高硼硅材质介绍

1884年，拥有当时欧洲最先进玻璃工厂的otto schott，成功研发了耐高温硼硅玻璃。凭借比传统钠钙玻璃更紧密的分子结构，这种新型玻璃能够以更小的厚度、更轻盈的质感，获得更佳的坚固性和卓越的耐热性。由于刚开始造价非常昂贵，最初仅被用于欧洲皇室餐饮器具。由于其卓越的耐热性、耐腐蚀性，后来主要应用在医疗和化学实验器皿的制作。经过百年的发展和技术改良，硼硅耐热玻璃才得以逐渐普及到人们的日常生活中。

高硼硅玻璃（pk）普通玻璃

本产品的建议零售价是¥ 38.00，产品类别是飘逸杯，货号是tp-757，材质是玻璃，产地是河间，加印LOGO是可以，加工定制是是，产品上市时间是2013年夏，价格段是20-30元，包装是纸盒，表面工艺是耐热

玻璃，是否配茶盘是否，是否支持订制是是，装箱数是48，茶道配件是无，带烧水功能是否