

微景观生态瓶 蛋形款 高硼硅玻璃

产品名称	微景观生态瓶 蛋形款 高硼硅玻璃
公司名称	河间市振飞玻璃制品厂
价格	面议
规格参数	材质:高硼硅玻璃 制作工艺:吹制 加工定制:是
公司地址	河间市沙洼乡禅阁村
联系电话	86 0317 18713778627

产品详情

【名称】微景观城堡玻璃生态瓶【材质】高硼硅玻璃【尺寸】小号直径9.5厘米，高11.5厘米，中号直径12厘米，高16厘米，大号直径15厘米，高17厘米手工测量，可能略有偏差

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_3 ）、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。由于其优越的耐热性、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

企业实景展示

本产品的材质是高硼硅玻璃，制作工艺是吹制，加工定制是是，品牌是茗飞，类别是花瓶，表面工艺是吹制，摆挂形式是摆饰，风格是田园，造型是植物，包装是纸盒包装，加印LOGO是可以，是否专利货源是否，尺寸是小号9.5*11,中号12*16,大号15*17