

大量工农业用塑料制品塑料球

产品名称	大量工农业用塑料制品塑料球
公司名称	海宁市杰奈尔硬质合金有限公司
价格	1.00/个
规格参数	厂家(产地):嘉兴 材质:塑料 制品分类:塑料球
公司地址	中国浙江嘉兴市秀洲区 王店镇梅嘉路东侧瑞祥创业园2号楼
联系电话	86 0573 83313901 13857300736

产品详情

厂家(产地)	嘉兴	材质	塑料
制品分类	塑料球	颜色	透明
产品规格	0.1-63.5 (mm)	执行质量标准	9001

有色玻璃球：有色玻璃泛指加入着色剂后呈现不同颜色的玻璃。是用普通玻璃加入着色剂，如加入mno₂为紫色；coo、co₂o₃烧成紫红色；feo、k₂cr₂o₇烧成绿色；cds、fe₂o₃、sb₂s₃、烧成黄色；aucl₃、cu₂o烧成红色；cuo、mno₂、coo、fe₃o₄的混合物烧成黑色；caf₂、sno₂烧成乳白色。着色剂量的多寡、熔制时间和熔制温度都会不同程度的影响烧成颜色的深浅。使用胶体

着色剂，如金、银、铜、硒、硫等，使极小颗粒悬浮在玻璃体内，使玻璃着色的。在烧制过程中不管哪种着色剂都加入助熔剂。

有色玻璃又名吸热玻璃，能够吸收太阳可见光，减弱太阳光的强度，玻璃在吸收太阳光线的同时自身温度提高，容易产生热涨裂。

有色玻璃是固溶胶。

固溶胶：将固体作为分散介质所形成的溶胶。

玻璃材质类型:新标准中共有4种玻璃类型，其中硼硅玻璃2种，包括3.3硼硅玻璃[= (3.3 ± 0.1) × 10 (- 6) k(- 1)]和5.0中性玻璃[= (4 ~ 5) × 10 (- 6) k(- 1)]，低硼硅玻璃[= (6.2 ~ 7.5) × 10 (- 6) k(- 1)]1种，钠钙玻璃[= (7.6 ~ 9.0) × 10 (- 6) k(- 1)]1种，所以按材质分共有4种玻璃类型。

硼硅玻璃：试验证明，这类材质的玻璃颗粒法耐水性和内表面耐水性试验有的是达不到1级和hc1级的，或者是介于1级和2级的边缘。实践也证明，这类玻璃在使用中有的会出现中性不合格或脱片现象，但这类玻璃在我国已生产使用多年，新标准保留了这种材质的玻璃并规定其b-2o-3的含量应符合5 - 8 % (m /

m)的要求，明确定义了这类玻璃不能称为硼硅玻璃(或中性玻璃)，而将其命名为低硼硅玻璃。

钠钙玻璃：

石英：

石英化学式为 SiO_2 。在自然界中的石英石的主要成份为石英，常含有少量杂质成分，如 Al_2O_3 ， CaO ， MgO 等，它有多种类型。日用陶瓷原料所用的有脉石英、石英砂、石英岩、砂岩、硅石、蛋白石、硅藻土等，水稻外壳灰也富含 SiO_2 。石英外观常呈无色、白色、乳白色、灰白半透明状态，莫氏硬度为7，断面具玻璃光泽或脂肪光泽，比重因晶型而异，变动于 $2.22 \sim 2.65$ 之间。跟普通砂子、水晶是“同出娘胎”的一种物质。当二氧化硅结晶完美时就是水晶；二氧化硅胶化脱水后就是玛瑙；二氧化硅含水的胶体凝固后就成为蛋白石；二氧化硅晶粒小于几微米时，就组成玉髓、燧石、次生石英岩。

石英是非可塑性原料，其与粘土在高温

中生成的莫来石晶体赋予瓷器

较高的机械强度和化学稳定性，并能增加坯体的半透明性，是配制白釉的良好原料。

水晶玻璃：水晶玻璃其名为人造水晶，由于天然水晶的稀少和不容易开采，不能满足人们的需求，人造水晶

玻璃就诞

生了。由于通透度

高，可制成各种工艺品而大受世人的

青睐。按此定义范围很广泛，威尼斯

的钠钙水晶(cristallo)、波希米亚的钾钙水晶和钾钠钙水晶玻璃(crystalex)和铅水晶均应包括在内。但目前很少有人将威尼斯的cristallo看成水晶玻璃，基本上已成为一个历史名词。

水晶玻璃 ZnO 、 BaO 、 PbO 、 K_2O 中单一组分或总组分 10%，密度 d 2.45g/cm³，折射率 n_d 1.52

奥地利则将水晶玻璃分为：

(1) 全水晶(full crystal) PbO 24%；

(2) 水晶(crystal) PbO 10%~24%；

(3) 精细水晶(fine crystal) PbO 6%~10%。

捷克则将铅水晶玻璃分为：

(1) 全铅水晶玻璃 PbO 30%；

(2) 中铅水晶玻璃 PbO 24%；

(3) 低铅水晶玻璃 PbO 7%。

我国尚无国家和行业标准，习惯分为：

(1) 高铅水晶玻璃 PbO 30%；

(2) 中铅水晶玻璃 pbo 24%