

## 批量生产各种规格石墨坩埚

产品名称	批量生产各种规格石墨坩埚
公司名称	东海县凯旺石英制品有限公司
价格	面议
规格参数	适用对象:其他 品牌:kaiwang
公司地址	东海县经济开发区东区华亚北路（明珠路东侧）
联系电话	13357873111 13357873031

## 产品详情

工业上将石墨矿石分为晶质(鳞片状)石墨矿石和稳晶质(土状)石墨矿石两大类。晶质石墨矿石又可分为鳞片状和致密状两种。

中国石墨矿石以鳞片状晶质类型为主，其次为隐晶质类型，致密状晶质石墨只见于新疆托克布拉等个别矿床中，工业价值不大。

鳞片状石墨矿石结晶较好，晶体粒径大于 $1\mu\text{m}$ ，一般为 $0.05\sim 1.5\text{mm}$ ，大的可达 $5\sim 10\text{mm}$ ，多呈集合体。矿石品位较低，一般为 $3\sim 13.5\%$ 。伴生的矿物有云母、长石、石英、透闪石、透辉石、石榴石和少量硫铁矿、方解石等，有时还伴有金红石，钒云母等有用组分。鳞片石墨矿石按其所赋存岩石的岩性不同，分片麻岩型、片岩型、透辉岩型、变粒岩型、混合岩型、大理岩型及花岗岩型等七种，前六种矿石类型产于区域变质成因矿床中，后一种矿石类型则产于岩浆热液成因矿床中。

稳晶质石墨矿石一般呈微晶集合体，晶体粒径小于 $1\mu\text{m}$ ，只有在电子显微镜下才能观察到其晶形。矿石呈灰黑色、钢灰色，一般光泽暗淡，具有致密块状、土状及层状、页片状构造。隐晶石墨的工艺性能不如鳞片状石墨，工业应用范围也较小，矿石品位一般都较高，但矿石可选性差。矿物成分以石墨为主，伴生有红柱石、水云母、绢云母及少量黄铁矿、电气石、褐铁矿、方解石等。品位一般为 $60\sim 80\%$ 、灰分为 $15\sim 22\%$ 、挥发分为 $1\sim 2\%$ 、水分为 $2\sim 7\%$ 。

### 石墨 - 广泛应用

随着世界工业正在突飞猛进的向前发展，石墨已被国内外视为重要的之一，特别是最近几年，科学技术的发展，石墨制品已在各行各业发挥着重要作用。

石墨制品保持了鳞片石墨原有的化学特性即耐酸性、抗腐蚀和物理特性即耐高温 $3000$  耐低温 $-204$ ，它的抗压强度大于 $800\text{kg}/\text{cm}^2$ ，而且抗氧化，在 $450$  空气中失重 $1\%$ ，回弹率为 $15-50\%$ （密度 $1.1-1.5$ ）。还具有很强的自润滑性能。因此石墨制品已被广泛的应用在密封、耐温、耐腐蚀、导电、保温、抗压、

耐磨、抗氧化等方面。

利用石墨的特性，人们已经根据工程的需要又灵巧的制成了不同类型的制品：如高纯石墨制品、柔性石墨制品、复合石墨制品等等。为了提高使用性能还将石墨与纤维（包括合成纤维）、金属丝、金属网、金属加工板在一起制成复合石墨制品，而大大的增加了它的强度及弹性。复合石墨制品主要是与树脂类、合成橡胶、塑料（聚四氟材料、乙烯、丙烯等）冷压或热合两种，还有液体石墨制品（即石墨乳等）及半液体石墨制品（即石墨润滑脂等）。石墨制品在广阔的领域里发挥着它密封、耐高温、耐腐蚀、导电、保温、抗压、耐磨、抗氧化等重要作用，已引起国内外专家的普遍重视。当然石墨制品也在悄悄的进入现代化办公用品中，如江西一家档案用品厂利用石墨膨胀加工成一定吸附药品能力的可保持一年不失药性的防虫圆片。还有北墅石墨矿生产的石墨润滑带，为国内木材加工行业解决了砂光机（多半是进口砂光机）配件的急需难题，填补了国内同类产品的空白。总之石墨制品已愈来愈被各个工业部门所利用，石墨制品的市场是远大而广泛的。

本产品的加工定制是是，适用对象是其他，品牌是kaiwang，型号是kw-8801，种类是工业矿物原料，用途是密封、耐高温、耐腐蚀、导电、保温、抗压、耐磨、抗氧化，电机功率是1000（Kw），外形尺寸是5~10 mm（mm），重量是0.05（t），规格是320mm\*650mm