

# 济南青花岗岩 山东章丘 3 (g/cm<sup>3</sup>)

产品名称	济南青花岗岩 山东章丘 3 (g/cm <sup>3</sup> )
公司名称	赵建国 (个人会员)
价格	.00/个
规格参数	产地:山东章丘 规格:580*200*180 (mm) 比重:3 (g/cm <sup>3</sup> )
公司地址	中国 山东 章丘市 章丘市普集镇孙家村
联系电话	86 0531 83879703 13964057560

## 产品详情

产地	山东 章丘	规格	580*200*180 (mm)
比重	3 (g/cm <sup>3</sup> )	抗压强度	不详 (MPa)
抗弯强度	不详 (MPa)	适用范围	广泛
材质	花岗岩	光泽度	不详
品牌	金山	颜色	黑色
硬度	高	杂质	不详

专业加工黑色，灰色小块石花岗岩 (granite) 是一种**岩浆**在地表以下凝却形成的火成岩，主要成分是**长石**和**石英**。花岗岩的语源是拉丁文的granum，意思是谷粒或颗粒。因为花岗岩是深成岩，常能形成发育良好、肉眼可辨的矿物颗粒，因而得名。花岗岩不易风化，颜色美观，外观色泽可保持百年以上，由于其硬度高、耐磨损，除了用作高级建筑装饰工程、大厅地面外，还是露天雕刻的首选之材

### 花岗岩物理特性

密度：2790-3070 kg/m<sup>3</sup> 抗压强度：1000-3000 kg/cm<sup>2</sup> 弹性模量：1.3-1.5x10<sup>6</sup> kg/cm<sup>3</sup> 吸水率：0.13 %  
肖氏硬度：> hs 70 比重：2.6 ~ 2.75

### 花岗岩分类

### 花岗岩花色种类

按所含矿物种类，可分为黑色花岗岩 (参见：www.xuechisc.com)

)、白云母花岗岩、角闪花岗岩、二云母花岗岩等；

按结构构造，可分为细粒花岗岩、中

粒花岗岩、粗粒花岗岩、[斑状花岗岩](#)、似斑状花岗岩、晶洞花岗岩及片麻状花岗岩等；

按所含[副矿物](#)，可分为含[锡石](#)花岗岩、含[钨铁矿](#)花岗岩、含钼花岗岩、[锂云母](#)花岗岩、[电气石](#)花岗岩等。常见长石化、云英岩化、电气石化等自变质作用。花岗岩是一种分布广泛的岩石，各个地质时代都有产出。形态多为[岩基](#)、岩株、岩钟等。

花岗岩用途 一般用途

花岗岩得天独厚的物理特性加上它美丽的花纹使他成为建筑的上好材料，素有“岩石之王”之称，还

建筑业上的使用产品名称

有人用一观、二量、三听、四试来评价好坏。在建筑中花岗岩从屋顶到地板都能使用，人行道的路缘也是，若是把它压碎还能制成水泥或岩石填充坝。许多需要耐风吹雨打或需要长存的地方或物品都是由花岗岩制成的。像是台北“[中正纪念堂](#)

”的牌子和北京天安门前人民英雄纪念碑都是花岗岩做的。花岗岩过了千年仍历久不衰的特性，著名的埃及金字塔就证明了这一点。

花岗岩结构均匀，质地坚硬，颜色美观，是

优质建筑石料。[抗压强度](#)

根据石材品种和产地不同而异，约为1000-3000公斤/厘米。花岗岩不易风化，颜色美观，外观色泽可保持百年以上，由于其硬度高、耐磨损，除了用作高级建筑装饰工程、大厅地面外，还是露天雕刻的首选之材。

商业用途

花岗岩

商业用花岗岩包括前述之花岗岩、片麻岩

，片麻花岗岩、花岗[片岩](#)及学者所称之[正长岩](#)、[花岗闪长岩](#)

的成分介于其间之岩石。片麻岩类之岩石包括矿物成分、类似花岗岩及具粒状结晶组织者。商业用花岗岩亦包括其它类似之组织、含少量副成分矿物之长石质结晶岩，主要为装饰用者，如岩石学者所称之钙斜长石。片麻岩为具粗理之结晶质岩石，主要由硅酸盐类矿物组成，呈镶嵌状及粒状结晶组织，不同类之矿物以规则或不规则，交互排列而造成。依照美国的材料试验协会分类花岗岩分成普通花岗岩与黑花岗岩两种。普通花岗岩由石英、长石、[云石](#)

等组成，又因有色矿物而带有黑色或暗绿色，整体而言常受长石左右其色泽。黑花岗岩的暗绿色或黑色岩石，由斜长石、辉石、[橄榄石](#)

、角闪石等造岩而成，故黑花岗岩又分成斑岩、[辉绿岩](#)、[玄武岩](#)等三种。