

扬州花岗岩成分检测、硬度测试

产品名称	扬州花岗岩成分检测、硬度测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

产品详情

生产机制砂的石头原料有：鹅卵石、石灰石、花岗岩、玄武岩等。那么它们的硬度是多少?它们各自的特点是什么?

鹅卵石

含义：由地壳运动等自然力的震动风化，再经过山洪冲击，流水搬运和砂石间反复翻滚摩擦，*终形成的可爱的圆浑状小卵石。

硬度：属于坚硬岩，其普氏硬度等级一般在2-3级，硬度系数为 $f=10-15$

特点：是一种比较常见的优质的制砂原料，在强度、粒型和色度等方面都是代替天然砂的**选择。

鹅卵石制砂推荐设备：履带移动颚式破碎站+履带移动圆锥式破碎站+

履带移动筛分站

石灰岩

含义：石灰岩属于碳酸盐岩，其主要成分为方解石。一般呈灰色、灰白色、灰黑色等。

硬度：石灰岩分为比较坚固和比较软的石灰岩两种

比较坚固的石灰岩的普氏硬度等级一般在4-5级，硬度系数为 $f=4-6$;

比较软的石灰岩的普氏硬度等级一般在6级，硬度系数为 $f=2$ 。

特点：

石灰岩中一般都含有一些白云石和黏土矿物，当黏土矿物含量达25%~50%时，称为泥质岩。白云石含量达25%~50%时，称为白云质灰岩。石灰岩分布相当广泛，岩性均一，易于开采加工，是一种用途很广的建筑材料。

制砂推荐设备：

履带移动反击式破碎站+履带移动筛分站

履带移动锤式破碎站+履带移动筛分站

花岗岩

含义：大陆地壳的主要组成部分，是一种岩浆在地表以下凝结形成的

岩浆岩，属于深层侵入岩。主要由石英或长石等矿物组成。一般是黄色带粉红的，也有灰白色的。

硬度：花岗岩是*常见的制砂原料，属于坚硬岩，其普氏硬度等级一般在2-3级，硬度系数为 $f=10-15$ 。

特点：花岗岩质地坚硬致密、强度高、抗风化、耐腐蚀、耐磨损、吸水性低、稳定性好,由花岗岩破碎后所得到的机制砂在强度和粒型上都可以达到天然砂的标准,花岗岩制砂后广泛应用于桥梁、建筑、堤坝及铺筑路面等。

履带移动颚式破碎站+履带移动圆锥式破碎站+履带移动筛分站

玄武岩

含义：玄武岩(Basalt)是一种基性喷出岩,由火山喷发出的岩浆在地表冷却后凝固而成的一种致密状或泡沫状结构的岩石，属于岩浆岩。其岩石结构常具气孔状、杏仁状构造和斑状结构，有时带有大的矿物晶体，未风化的玄武岩主要呈黑色和灰色，也有黑褐色、暗紫色和灰绿色的。

硬度：玄武岩的普氏硬度等级一般在1级，硬度系数为 $f=20$ 。

特点：玄武岩耐久性甚高，节理多，且节理面多成六边形玄武岩体积密度为 $2.8 \sim 3.3\text{g/cm}^3$ ，结构致密的其压缩强度很大，可达到 300MPa ，甚至更高，但是如果带有晶体杂质及气孔时则强度会有所降低，是*坚固的制砂原料。