

西塞山区玄武岩检测 玄武岩单轴抗压强度检测

产品名称	西塞山区玄武岩检测 玄武岩单轴抗压强度检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:玄武岩 周期:5-7天 服务范围:全国
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	13545270223

产品详情

1、按成分玄武岩根据其成分不同可以分为拉斑玄武岩、碱性玄武岩、高铝玄武岩。

2、按结构按其结构不同可分为气孔状玄武岩、杏仁状玄武岩、玄武玻璃。

3、按充填矿物按其充填矿物不同可分为橄榄玄武岩、紫苏辉石玄武岩等。

4、按饱和程度按SiO₂饱和程度和碱性强弱，玄武岩被分为两大类：

1、拉斑玄武岩(即亚碱性玄武岩)，是SiO₂过饱和或饱和的岩石。 2、碱性玄武岩，SiO₂不饱和,富碱。

5、按构造环境按产出的构造环境，玄武岩分4种：a、发育于深海洋脊的玄武岩，b、发育于洋盆内群岛和海山的玄武岩，c、发育于岛弧和活动大陆边缘的玄武岩，d、发育于大陆内部的玄武岩。

玄武岩是一种基性喷出岩，常见的多为黑色、黑褐或暗绿色。因其质地致密，它的比重比一般花岗岩、

石灰岩、沙岩、页岩都重。玄武岩具有出色的抗压抗折条件性能，而且耐磨性好，吸水率低，是非常好的建筑装饰材料，能广泛用于室内外装饰，而且主要用作户外石材，其花色自然，能很好的和周边景观协调，非常适合用于户外景观建设，特别是地铺石材的选择。

按产出的构造环境，玄武岩分4种：1、发育于深海洋脊的玄武岩，

2、发育于洋盆内群岛和海山的玄武岩，

3、发育于岛弧和活动大陆边缘的玄武岩，

4、发育于大陆内部的玄武岩。

玄武岩矿种类繁多，而且许多玄武岩矿的化学成分复杂，其用途几乎遍及各个工业部门。在同一应用领域中，不同种类的玄武岩矿又可相互替代。

我国目前按玄武岩矿的工业用途分为6类：化工原料，建筑材料，冶金工业辅助原料，轻工原料，电气及电子工业原料，宝石类及光学材料。

美国分为14类：磨料，陶瓷原料，化工原料，建筑材料，电子及光学材料，肥料矿产，填料，过滤物质及矿物吸附剂，助熔剂，铸型原料，玻璃原料，矿物颜料，耐火原料，钻井泥浆原料。

表1.2所示是按用途对玄武岩矿进行的归纳分类。

表1.3是从玄武岩矿物功能材料角度进行的分类。随着科学技术的进步，许多以往认为无价值的矿物和玄武岩破碎的岩石，由于得到工业上的应用而进入玄武岩矿的行列。因此，玄武岩矿及其玄武岩矿物材料的用途*广泛。

玄武岩矿加工利用的目的在于通过一定的技术、工艺、设备生产出满足市场要求的具有一定粒度大小和粒度分布、纯度或化学成分、物理化学性质、表面或界面性质的粉体材料或化工产品及一定尺寸、形状、力学性能、物理性能、化学性能、生物功能等的功能性产品或玄武岩加工机械。

