

连云港玄武岩洛杉矶磨耗检测石块检测

产品名称	连云港玄武岩洛杉矶磨耗检测石块检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662582169 业务电话:18662582169 测试中心:18662582169
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	18662582269 18662582269

产品详情

玄武岩、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

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

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。

饱和程度、按SiO₂饱和程度和碱性强弱，玄武岩被分为两大类：拉斑玄武岩（即亚碱性玄武岩），是SiO₂过饱和或饱和的岩石。不含橄榄石和霞石，以含斜方辉石、易变辉石为特征。它的SiO₂与全碱的关系是(Na₂O+K₂O)/(SiO₂-39)的值小于0.37。碱性玄武岩，SiO₂不饱和,富碱。含橄榄石和副长石（如霞石）、沸石等，后两种矿物有时与碱性长石或钾质中长石、钾质更长石一起，呈填隙物产于基质中；不含斜方辉石、易变辉石，仅含富钙的单斜辉石，即透辉石质普通辉石。(Na₂O+K₂O)/(SiO₂-39)的值大于0.37。矿物特性、由于玄武岩浆粘度小，流动性大，喷溢地表易形成大规模熔岩流和熔岩被，但也有呈层状侵入体的，如岩床等。在高原地区常形成面积达数千至数十万平方千米的熔岩台地，有人称其为高原玄武岩，如印度的德干高原玄武岩。在海洋则构成海岭和火山岛。与之有关的矿产有铜、钴、硫黄、宝石、冰洲石、等，其本身亦可作耐酸铸石原料。

玄武岩中的柱状节理——在玄武岩熔岩流中，垂直冷凝面常发育成规则的六方柱状节理。成因，一般认为，假设在均一基性的熔岩中有均匀分布的冷却中心（呈等边三角形分布，冷却中心距离彼此相等），然后，各向中心收缩，形成六方柱状节理。

长石是钾、钠、钙等碱金属或碱土金属的铝硅酸盐矿物，也叫长石族矿物。钾长石（K₂O·Al₂O₃·6SiO₂）通常也称正长石。钾长石系列主要是正长石，微斜长石，条纹长石等。钾长石[1]属单斜晶系，通常呈肉红黄白等色。密度2.54-2.57g/cm³，比重2.56~2.59，硬度6，其理论成分为SiO₂ 64.7%Al₂O₃ 18.4%，K₂O 16.9%。它具有熔点低（1150±20），熔融间隔时间长，熔融粘度高等特点，广泛应用于陶瓷坯料、陶瓷釉料、玻璃、电瓷、研磨材料等工业部门及制钾肥用。

钾长石：K₂O Al₂O₃ 6SiO₂,其中 K₂O 9.55%,Al₂O₃ 16%以上, SiO₂ 70%，密度 2.56g/cm

3,莫氏硬度为6（属于四等级别（软、中、硬、极硬）中的“硬”），单斜晶系,颜色为白、红、乳白

色，熔点 1290. C。钾长石提纯、国内钾长石资源丰富，但含铁量超标，因此，钾长石除铁是提纯

的关键。铁是磁性物体，而钾长石是非磁性物质，在磁场中两者很容易分开。钾长石原料—手选—破碎—磨矿—分级—脱水—成品，该流程适用于含铁量低、质量好的原料。采用预式破碎机进行粗碎和细碎

，为了防止加工过程中铁对钾长石的污染，所以，在选择磨矿设备时易采用轮机、砾磨机或瓷球磨机，超细层压自磨机等作为磨矿设备，采用螺旋分级机保证产品的粒度。流程简单，投资少，该流程的缺点是产品中铁的含量指标难以满足优质陶瓷产品要求。为了克服该流程的缺点，增加磁选工艺，实践证明选择湿式高梯度磁选机除铁效果好，除铁效率达到70%-90%。