

辉绿岩中辉石含量检测 清远水利水电岩石检测

产品名称	辉绿岩中辉石含量检测 清远水利水电岩石检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

玄武岩是一种基性喷出岩，其化学成分与辉长岩或辉绿岩相似，SiO₂含量变化于45%~52%之间，K₂O+Na₂O含量较侵入岩略高，CaO、Fe₂O₃+FeO、MgO含量较侵入岩略低。矿物成份主要由基性长石和辉石组成，次要矿物有橄榄石，角闪石及黑云母等，岩石均为暗色，一般为黑色，有时呈灰绿以及暗紫色等。呈斑状结构。

辉长岩是一种基性深层侵入岩石，主要由含量基本相等的单斜辉石和斜长石组成，此外尚有角闪石、橄榄石、黑云母等成分。辉长岩为灰黑色，结构为中粒至粗粒，伴生的矿物有铁、钛、铜、镍、磷等。辉绿岩（diabase）：辉绿岩(又名福建青、大湖青、青石)，成分相当于辉长岩的浅成岩。显晶质,细-中粒，暗灰-灰黑色,常具辉绿结构或次辉绿结构。深灰、灰黑色。主要由辉石和基性长石（与辉长岩成分相当的浅成岩类）组成，含少量橄榄石、黑云母、石英、磷灰石、磁铁矿、钛铁矿等。基性斜长石常蚀变为钠长石、黝帘石、绿帘石和高岭石；辉石常蚀变为绿泥石、角闪石和碳酸盐类矿物。因绿泥石的颜色而整体常呈灰绿色。成分相当于辉长岩的基性浅成岩。显晶质,细-中粒，暗灰-灰黑色,常具辉绿结构或次辉绿结构。辉绿结构指辉石的平均粒径大于斜长石平均长度，呈现一颗辉石包裹许多斜长石的现象；如果辉石平均粒径小于或近似于斜长石平均长度，则呈现辉石局部地包裹斜长石或与斜长石相间，称为次辉绿结构。对于辉绿结构和次辉绿结构的成因的说法不一，一般认为是由于浅成条件下矿物结晶顺序的早晚所形成。含较多填隙石英，或含由石英和正长石构成的填隙文象状交生体的辉绿岩，称石英辉绿岩，或拉斑辉绿岩；含沸石、正长石、霓辉石或霓石的，称碱性辉绿岩。易变辉石和紫苏辉石可以出现于石英辉绿岩中，橄榄石则可出现于碱性辉绿岩中。辉绿岩常呈岩床、岩墙、岩脉和岩席，也呈岩颈或岩株充填于玄武岩火山口中，辉绿岩的上述产状，是它区别于辉长岩和玄武岩的主要标志。大规模的辉绿岩侵入体，如众多的辉绿岩岩床或厚300~400米的辉绿岩板状地质体，往往出现于上覆盖层为中等厚度（约2000~3000米）的条件下，其原因是岩浆易于顺层或沿裂隙贯入。辉绿岩是上等建筑石料和铸石原料。