

揭阳辉绿岩碎石子检测 黄岗岩石头检测

产品名称	揭阳辉绿岩碎石子检测 黄岗岩石头检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
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

揭阳辉绿岩碎石子检测 黄岗岩石头检测

辉绿岩:

辉绿岩(diabase)是基性浅成侵入岩岩石。有人把具辉绿结构的基性熔岩或次火山岩也称为辉绿岩。

主要矿物成分:为辉石和基性斜长石,还可有少量橄榄石、云母、英、磷灰石、磁铁矿、钛铁矿等。

基性斜长石:显著地较辉石自形,常构成辉绿结构。灰色。

根据次要矿物的不同,进一步分为:橄榄辉绿岩、英辉绿岩等。

基性斜长石:常蚀变为钠长石、黝帘石、绿帘石等矿物集合体及高岭土等;

辉石:常蚀变为绿泥石、解石、碳酸盐等。常呈浅成侵入体,如岩床、岩墙、山颈等。

辉绿岩是造铸石的原料。以辉绿岩为主要原料制成的铸石,称为辉绿岩铸石,是一种具有高度耐磨性和耐腐蚀性的材料。

释义:

辉绿岩是指基性浅成侵入岩。矿物成分与辉长岩相似,具辉绿结构,具有斑状结构的辉

绿岩称为辉玢岩,岩石呈暗绿或黑色。

基性斜长石和辉石容易蚀变,前者常蚀变为钠长石、石英、黝帘石、绿帘石等,后者

常蚀变为绿泥石、角闪石、碳酸盐等。常形成岩床、床墙等。辉绿岩是铸石的主要原料,胞为原料制造的铸石,是重要的耐磨和耐腐蚀性的工业材料。

组成与特点:

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、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。辉绿岩跟辉长岩的成分差不多,但它形成得比较浅,不像辉长岩那样深,所以粒度较小,又不像玄武岩那样喷出地表而以玻璃质为主。

按次要矿物的不同,可分为橄榄辉绿岩、石英辉绿岩,含沸石、正长石等的,称碱性辉绿岩等。