

## 福建省矿物名录

章英兰 管建国 姚昌俊 王振民

(福建省地质科学研究所, 福州, 350011)

矿物是组成岩浆岩、沉积岩、变质岩和各类矿石(如铁、铜、叶蜡石等)的基本物质单位。世界上 3 000 余种矿物大部分是固态无机矿物, 而液态(天然汞)、气态(如氮)以及有机矿物(如琥珀)仅占数十种。矿物是在地质作用过程中形成的天然化合物或单质(如石墨), 有相对固定的化学成分, 绝大多数属结晶状态。福建境内的地壳历经 2.6 Ga 的地质演化和多种地质作用, 形成种类繁多的矿物, 其中新命名的南平石、赤路矿两种新矿物给矿物学宝库增添了新品种。

福建首次命名矿物的记录不可考, 据现有文献记载, 已有千余年历史。现将有关矿产勘查、区域地质调查和科研报告所记载的矿物名称录后, 该名录反映了目前福建省地质矿产研究的一个侧面。尽管可能有遗漏, 但它仍可作为矿物学研究的一个阶段性名录。

收入该名录的矿物计 506 种, 依系统矿物学的分类标准衡量<sup>[1-3]</sup>, 名录中有计 361 种矿物见于该书, 其中单质及其类似物 15 种, 硫化物及其类似化合物 74 种, 含氧化合物 264 种, 卤化物 8 种。见于其它矿物学文献的有 75 种, 其中一些属命名待编入系统矿物学, 一些经深入研究证明是混合物(如伊丁石)。另有 70 种见于省内各类地质报告, 多数已被地质科技工作者所引用; 这类矿物命名的可靠性各不相同, 有的属命名不够规范化而有争议, 有的属尚待进一步研究。散见于地质报告中这批为数不少的矿物, 仍列入名录, 以备查考研究。

### 第一大类 单质及其类似物

矿物名称	主要产地	矿物名称	主要产地
<b>第一类 单质</b>		自然锡	建阳水吉凤山林
自然铁	政和王母山、建宁韩家、严塘	自然锌	屏南丹丘洋、龙岩
自然铜	平和大望山、政和王母山、尤溪芹菜洋、水门	自然硫	政和南洋、上杭紫金山
自然金	尤溪官田、青溪、德化安村、政和王母山、锦屏、建瓯东游、上杭紫金山、闽侯罗桥	自然碲	安溪
银金矿	政和王母山、尤溪官田、芹菜洋等地	石 墨	建阳岭根墙、浦城杉坑、漳平高山、崇安桃棋、华安福田
金银矿	政和锦屏、浦城屏峰等地	自然铋	清流行洛坑、浦城屏峰
自然银	政和锦屏、浦城屏峰、福鼎银洞	自然钡	邵武
自然铅	清流行洛坑	<b>第二类 碳化物、硅化物、氮化物和磷化物</b>	
		碳化物	龙岩马坑、中甲、莒舟、漳平洛阳

本文于 1993 年 8 月 2 日收到, 10 月 7 日改回。

## 第二大类 硫化物及其类似化合物

矿物名称	主要产地	矿物名称	主要产地
<b>第一类 砷化物、锑化物和铋化物</b>		似黄锡矿	上杭紫金山、金龙桥
砷钴矿	诏安龙伞岙	硫铜铁矿	政和王母山
锑银矿	平和大望山	硫砷铜矿	上杭紫金山、龙江亭、中寮
砷铂矿	建阳下湖	等轴硫砷铜矿 (砷硫钨铜矿)	上杭中寮
<b>第二类 碲化物</b>		硫锗铜矿	上杭紫金山
黄铋碲钨矿	建阳下湖	硫锡铁铜矿	上杭龙江亭、仙师岩
碲铅矿	平和大望山	硫铁锡铜矿	上杭紫金山
碲银矿	平和大望山、尤溪际头	硫银钨矿-碲银钨矿 (黑硫锡矿-硫钨矿)	建阳水吉凤山林
等轴碲碲钨矿 (方碲钨矿)	建阳下湖	斑铜矿	宁德九曲岭、莆田银坑、大田龙崎、上杭中寮、龙江亭
辉碲钨矿	龙岩马坑、上杭龙江亭	蓝辉铜矿	上杭紫金山、龙江亭、中寮
硫碲钨矿	福安赤路	辉银矿(螺旋状硫银矿)	政和王母山、福鼎银洞、福清下溪底
赫碲钨矿	连城背斜	黝铜矿	莆田银坑、大田龙凤场、上杭紫金山
叶碲钨矿	政和王母山	砷黝铜矿	上杭紫金山
<b>第三类 硫化物和硒化物</b>		银黝铜矿	福鼎银洞
方铅矿	建阳、政和、福鼎、大田、长泰、连城、漳平、莆田、安溪、永安、建瓯、浦城、屏南、连城庙前	银锑黝铜矿	建阳水吉凤山林
硫锰矿	连城庙前	锡砷黝铜矿	上杭金龙桥、龙江亭、中寮、紫金山
闪锌矿	建阳、政和、福鼎、大田、长泰、连城、漳平、莆田、安溪、永安、建瓯、浦城、屏南	锡锑黝铜矿	上杭紫金山
铁闪锌矿	大田龙凤场、龙岩中甲	铋砷黝铜矿	上杭五龙寺、大茂岗、二庙沟、中寮
硫镉矿	福鼎银洞、政和夏山	铋锑黝铜矿	上杭龙江亭
硫铜钴矿	建瓯东岩	铋砷黝铜矿	上杭紫金山
胶黄铁矿	建阳下湖	浓红银矿(深红银矿)	建阳水吉凤山林
辉钴矿	建阳下湖	脆银矿	建阳水吉凤山林
硫钴矿	建瓯东岩	硫锑铜银矿	闽侯罗桥
磁黄铁矿	浦城、大田、建阳、南平、安溪、平和、连城、政和、泰宁、上杭、邵武	硒铜银矿	待查
镍黄铁矿	建阳下湖	辉铜矿	上杭紫金山、连城铜坑、莆田银坑
方黄铜矿	建阳下湖	雄黄	南平西坑
黄铜矿	建瓯、平和、宁德、上杭、连城、南靖、浦城等地	黄铁矿	浦城、大田、建阳、南平、安溪、平和、连城、政和、泰宁、上杭、邵武
硫铜锡锌矿	上杭中寮	铁-方硫镍矿 (曾名硫铁镍矿)	建阳下湖
黝锡矿(黄锡矿)	永定樟坑、邵武炉下、浦城屏峰、上杭龙江亭、中寮、太山头	白铁矿	周宁吾风楼
银黝锡矿(银黄锡矿)	待查	毒砂	浦城屏峰、大田龙凤场

矿物名称	主要产地	矿物名称	主要产地
辉铋矿	长泰钟魏	针硫铋铅矿	福鼎银洞, 上杭紫金山、龙江亭
辉铋铋矿	政和夏山	硫铜铋矿	上杭龙江亭、紫金山
辉铋矿	宁德九曲岭、清流行洛坑、福安赤路	辉钼矿	福安赤路, 龙岩马坑、上杭仙师岩、萝卜岭, 清流行洛坑
铜辉铋矿	泰宁何宝山	雌黄	南平港口
辰砂	明溪后洋	圆柱锡矿	邵武炉下
辉铅铋矿	闽侯雪峰	硫铁银矿(硫银铁矿)	政和夏山
斜方辉铅铋矿	福鼎银洞	硫锡铅矿	邵武炉下
硫铋铜矿	上杭龙江亭	铜蓝	平和钟腾, 宁德九曲岭, 上杭紫金山、中寮
脆硫铜铋矿	政和夏山		

### 第三大类 含氧化合物

矿物名称	主要产地	矿物名称	主要产地
第一类 氧化物		尖晶石	建瓯大康、莆田长基
方柱石	明溪	铁尖晶石	龙海牛头山
刚玉	明溪盖洋、五里桥、大洋窠, 松溪塍上, 福鼎白琳, 泉州大磨山	镁尖晶石	明溪
赤铁矿	长汀草坪、龙岩马坑、安溪潘田、漳平洛阳、德化阳山	铬铁矿	建阳北坑、莆田长基
假象赤铁矿	龙岩马坑、德化阳山、安溪潘田、漳平洛阳	磁铁矿	龙岩马坑、中甲、小甲、培斜、合溪、三坑、山坪头、乌龙奇, 漳平洛阳、挂山, 德化阳山, 安溪潘田, 南平徐岭、主部坑, 政和螺岗, 将乐上湖, 顺昌何厝坑, 永安溪南、珍地, 大田汤泉, 永定樟坑等
镜铁矿	龙岩山背、建瓯东岩		
红锌矿	待查		
品质铀矿	南平西坑、叶坑、秋竹窠, 福州魁岐	磁赤铁矿	龙岩马坑, 安溪潘田, 漳平挂山、洛阳等
褐钨铋矿	三明中村, 龙岩莒舟, 宁化	钛磁铁矿	长泰
$\beta$ -褐钨铋矿	南平西坑	黑锰矿	连城庙前、蓝桥, 上杭麻坝, 武平岩前, 永安小陶
铀烧绿石	漳浦金剛山、福州魁岐	褐锰矿	龙岩马坑
铈铀烧绿石	福州魁岐	$\beta$ -石英	政和夏山
贝塔石(铈钨铀矿)	福州魁岐	石英	全省各地
烧绿石	明溪洋坊	磷石英	龙海牛头山
细晶石	南平西坑、溪源、玉帝庵、石笋坑	蛋白石	邵武南山下、大坪, 建阳桐潭
钛铁矿	南平下元, 长泰, 平和大望山	锐钛矿	清流行洛坑
红钛锰矿	福州魁岐、漳浦金剛山、长泰新村	赤铜矿	待查
铈铀钛铁矿	连江丹阳	钇易解石	福州
铈铀铁钛矿	永泰方壶山	易解石	福州
金绿宝石	清流行洛坑	铈易解石	龙岩天官山
锌尖晶石	建宁、泰宁		
尖晶石	明溪盖洋、五里桥		

矿物名称	主要产地	矿物名称	主要产地
铌钽易解石	屏南	硬水铝石	福州峨嵋
金红石	清流行洛坑	针铁矿	政和王母山、安溪潘田
铌铁金红石	南平西坑	水针铁矿	政和王母山、安溪潘田
铁金红石	厦门	褐铁矿	龙岩、安溪、大田、将乐、三明、尤溪
钼铁金红石(钽铌矿)	建宁杉溪	水锰矿	永安小陶
软锰矿	连城庙前、蓝桥、珠地,武平岩前,上杭麻坝,永安小陶,龙岩,永定,德化等地	硬锰矿	连城庙前、蓝桥、珠地,武平岩前,上杭麻坝,永安小陶,龙岩,永定古木,德化等地
锡石	南平西坑、石笋坑、叶坑,永定樟坑,将乐狮子寨、新路口,宁化乌竹营、平和鲤鱼崎,建瓯富头	钨华	松溪半岭、闽侯广坪、清流行洛坑
木锡矿	待查	三水铝石	漳浦佛坛、古美山、大肖,平和大钨山
块黑铅矿	永定大排、永春天湖山	水镁石	顺昌黄源
恩苏塔矿	上杭麻坝	轻硬锰矿	武平岩前、兰垌塘
重钽铁矿	南平西坑、石笋坑	黑硬锰矿	上杭麻坝
黑钨矿	清流行洛坑、北坑、回母洋,将乐新路口、肖公洞、古楼,古田三保,龙岩中甲、青草孟、东宝山,南安大帽山,宁化各溪口,周宁吾风楼,闽侯广坪,大田小华、上蔡,宁德九曲岭,松溪半岭	第三类 硅酸盐	
		钾长石	宁化东堡、汤湖,建阳竹洲
		钾钠长石	永泰云山—德化石牛山
		透长石	德化石牛山等地
钨锰矿	待查	钾透长石	永泰云山—德化石牛山
钨铁矿	龙岩中甲	钠透长石	永泰云山—德化石牛山
锡锰钽矿	南平西坑、石笋坑	正长石	南平西坑、平和钟腾等地
铌钼铁矿	南平西坑、石笋坑	钠正长石	永泰云山—德化石牛山
铌铁矿	南平西坑、石笋坑	天河石	政和板仔、双溪
铌锰矿	南平西坑、福州魁岐	歪长石	明溪翠竹洋等地
铌钇矿	福州魁岐、福鼎太姥山	冰长石	政和螺岗等地
锰铅矿(原名铅硬锰矿)	上杭麻坝、连城庙前	条纹长石	光泽新甸、晋江唐公山等地
锰钾矿(原名隐钾锰矿)	永定双溪	反条纹长石	光泽新甸、晋江唐公山等地
钼华	闽侯广坪、松溪半岭、福安赤路、清流行洛坑	斜长石	泉州桃花山、莆田岱前山、建瓯大康、永春挂洋
板钛矿	清流行洛坑	钠长石	南平西坑、石笋坑,沙县下柳源,建瓯龙北溪
黑稀金矿	云霄大帽山、永泰犁壁坑	更长石	福州、漳州、永泰云山—德化石牛山
铀黑稀金矿	漳州	中长石	连江丹阳、漳州古农、长泰、永泰云山—德化石牛山
复稀金矿	厦门大岭	拉长石	漳州、长泰、永泰云山—德化石牛山
钛铀矿	清流龙元、将乐肖公洞	培长石	福州
钼铀矿	福安赤路	霞石	松溪峰山、板坑
赤路矿	福安赤路		
第二类 氢氧化物和含水氧化物			

矿物名称	主要产地	矿物名称	主要产地
白榴石	明溪翠竹洋	黄玉	龙岩中甲、南平西坑
铯榴石	南平西坑	蓝柱石	平和福里石
透锂长石	南平西坑	十字石	平和马面山、暗桥、建阳大金山
菱沸石	平和钟腾	榍石	连江丹阳、南平下元、平和大望山
片沸石	福州	羟硅铈钙石(铈磷灰石)	明溪洋坊
辉沸石	福州	凤凰石(钍铈磷灰石)	明溪洋坊
钙沸石	宁德茶山	粒硅铈石	龙岩马坑
钠沸石	南平西坑	黑柱石	龙岩马坑
浊沸石	武平中山	羟硅铈石	南平西坑、溪源头、玉帝庵、平和福里石
丝光沸石	连城朋口、天马、吴坑	异极矿	政和螺岗
斜发沸石	连城朋口、天马、吴坑	符山石	龙岩马坑
铈日光榴石	霞浦大湾	黝帘石	莆田银坑
日光榴石	霞浦大湾	斜黝帘石	建阳水吉、长泰钟魏
绿柱石	南平西坑、平和福里石	绿帘石	建阳龙北溪、南平北山、尤溪梅仙
萤青石	武平桃源	红帘石	福安半田、石山
镁电气石	南平西坑	褐帘石	连江丹阳等
锂电气石	南平西坑	氯黄晶	平和小硐山
锆石	平和钟腾、大望山、宁化等地	顽火辉石	明溪、松溪大布、顺昌黄源等地
钍石	福州魁岐、平和大望山、福清南阳	古铜辉石	明溪、松溪大布、顺昌黄源、建阳吴中
铀钍石	长泰	紫苏辉石	平和钟腾、建阳吴中
橙黄石	福安	透辉石	龙岩马坑、漳平洛阳、安溪潘田、建瓯龙北溪
钙铝榴石	政和夏山	次透辉石	龙岩马坑、漳平洛阳、安溪潘田
钙铬榴石	南平西芹	钙铁辉石	龙岩马坑、漳平洛阳、安溪潘田
钙铁榴石	龙岩马坑、漳平洛阳、安溪潘田、德化阳山	异剥辉石	顺昌黄源
镁铝榴石	南平西坑	普通辉石	长泰、建阳北坑
锰铝榴石	建宁、泰宁	铬透辉石	明溪
铁铝榴石	南平西芹	霓石	明溪洋坊
铬-镁铝榴石 (含铬镁铝榴石)	明溪五里桥、盖洋、大洋窠	霓辉石	明溪洋坊
硅铈石	闽侯雪峰、南平五里桥、叶坑	锂辉石	南平西坑、溪源头、石笋坑
硅铈矿	福鼎银洞	硅灰石	南平芹山、福鼎南溪、长泰科山
橄辉石	顺昌黄源、建阳吴中、莆田长基	钙蔷薇辉石	龙岩马坑
铁橄辉石	明溪、松溪大布	蔷薇辉石	连城庙前、龙岩后田、马坑、平和大望山
贵橄辉石	明溪盖洋、闽清、福鼎白琳	直闪石	建阳吴中、顺昌黄源
红柱石	泉州大堡山、仙游古洋—郊尾一带	透闪石	顺昌黄源、莆田长基
蓝晶石	建瓯洽坊、永呈	韭闪石	宁德九曲岭

矿物名称	主要产地	矿物名称	主要产地
普通角闪石	建瓯龙北溪、迪口, 建阳长坪	蒙脱石(微晶高岭石)	永春大丘头、南安高山
浅闪石	永泰云山	贝得石	永春天湖山、安溪剑斗
阳起石	建瓯龙北溪, 龙岩马坑, 漳平挂山	囊脱石(绿高岭石)	永定大排、政和长城
蓝闪石	沿海变质带	蛭石	霞浦霞塘
青铝闪石	永泰云山	皂石	明溪
钠闪石	福州魁岐	硅铍钇矿	清流行洛坑、南平西坑
镁钠闪石	福州魁岐	硅钙铀矿	清流廖武坪
钠铁闪石	福州魁岐	硅孔雀石	大田龙凤场
矽线石	莆田山柄一港里, 东山冬古	第四类 硼酸盐	
硬绿泥石	永春桂洋	硼镁铁矿	松溪铁岭
高岭石	同安郭山、周宁安后	第五类 钨酸盐	
地开石	福州峨嵋、寿山	钨铅矿	福安赤路
珍珠陶土(珍珠石)	福州寿山	第六类 砷酸盐	
叶蛇纹石	莆田长基, 建阳吴中、北坑等地	磷氯铅矿	莆田银坑
利蛇纹石(绢石)	莆田长基、建阳吴中、顺昌黄源	翠砷铜铀矿	清流行洛坑
纤维蛇纹石	莆田长基、政和长城、建阳北坑、顺昌黄源	第七类 磷酸盐	
滑石	莆田长基, 政和王山口, 建瓯龙北溪、迪口、杉洋村	磷锂铝石	南平西坑
叶蜡石	福州峨嵋、寿山, 福清东仔, 寿宁湖潭	叶双晶石	南平西坑
鱼眼石	政和螺岗	磷铝锰矿	待查
葡萄石	宁德九曲岭	磷钇矿	龙岩中甲、明溪下洋
黄长石	松溪	独居石	龙岩中甲
白云母	建宁中峰、建阳竹洲、莆田山柄一港里	光彩石	南平西坑
海绿石	政和稻香, 安溪剑斗、山尾崎	磷灰石	南平芹山、松溪洋墩、政和铁山、屏南洋地、明溪洋垅
绢云母	平和钟腾、福安赤路、南安蔡西	氟磷灰石	南平西坑
金云母	龙岩马坑	氯磷灰石	漳州
黑云母	全省各地	羟磷灰石	漳州、南平
铁锂云母	平和福里石	磷铝铈矿	长乐玉田, 龙岩
锂云母	平和福里石	纤磷钙铝石	南平西坑
铝绿泥石	福州峨嵋	磷铝锶石	南平西坑
绿泥石	建瓯龙北溪、政和马面山等地	天蓝石	南平西坑、溪源头
硬绿泥石	永春桂洋	柱磷锶锂矿	南平西坑
叶绿泥石	建阳吴中、政和长城	磷铝钠石(?)	南平西坑
斜绿泥石	建阳吴中、政和长城	磷铍钙石	南平西坑
铁绿泥石(蠕绿泥石)	泰宁举岚	铜铀云母	清流廖武坪
		钙铀云母	南平西坑
		蓝铁矿	南平西坑

矿物名称	主要产地	矿物名称	主要产地
磷铀矿	清流廖武坪	黄钾铁矾	尤溪官田
第八类 亚硒酸盐和亚碲酸盐		铁矾	政和夏山
	尚未发现	石膏	崇安、连城
第九类 钨酸盐和钼酸盐		第十三类 碳酸盐	
白钨矿	清流行洛坑、北坑、国母洋,将乐新路口、肖公洞、古楼,古田三保,龙岩中甲、青草孟、东宝山,南安大帽山,宁化各溪口,周宁吾风楼,闽侯广坪,大田小华、上蔡,宁德九曲岭,松溪半岭	方解石	永安坑边、顺昌洋姑山、武平岩前、政和东峰
		菱镁矿	政和王山口
		菱铁矿	长汀草坪、龙岩马坑、德化阳山
钨铅矿	建阳下湖	菱锰矿	连城庙前、龙岩后田
钼铅矿	福安赤路	菱锌矿	福鼎银洞、政和夏山、屏南洋地
第十类 铬酸盐		文石(霞石)	政和螺岗
	尚未发现	白钨矿	莆田银坑、福鼎银洞、永定大排
第十一类 硒酸盐和碲酸盐		白云石	武平、政和、尤溪、寿宁南阳铁场、永安、顺昌
	尚未发现	铁白云石	大田龙凤场、清流行洛坑
第十二类 硫酸盐		氟碳铈矿	福州魁岐
铀钒	连城珠地	孔雀石	平和钟腾、上杭紫金山、宁德九曲岭
硬石膏	崇安、连城	蓝铜矿	上杭黄竹岭、蓝田
重晶石	永安李坊、沙县龙泉	水锌矿	政和铁山
天青石	闽清石帽山、平和灵通山	泡铋矿	南平下元
铅矾	长泰钟魏、莆田银坑、福鼎银洞	第十四类 碘酸盐	
钙芒硝	崇安、连城	尚未发现	
水胆矾	平和钟腾、上杭紫金山	第十五类 硝酸盐	
明矾石	平和大小矾山、闽侯南屿、上杭紫金山	尚未发现	

第四大类 卤化物

矿物名称	主要产地	矿物名称	主要产地
第一类 氯化物、溴化物和碘化物		第四类 氟化物	
氯角银矿	福清下溪底	萤石	邵武南山下、大坪、吴家塘、上坡，光泽羊古庵、太银厂、关上、夫人村、梅溪，建阳垵潭
溴角银矿	福清下溪底		
第二类 氧卤化物和氢氧卤化物			
氯铜矿	上杭紫金山	钼萤石	福州魁岐
方银铜氯铅矿	福鼎银洞	铈萤石	长泰新村、诏安乌山、福州魁岐
第三类 硫卤化物		氟铈矿	福州魁岐、篁村岩体
尚未发现			

未列入系统矿物学中但见于其它矿物学文献的:

矿物名称	主要产地	矿物名称	主要产地
<b>硫化物及其类似化合物</b>		铈稀土矿	龙岩马坑、莒舟、中甲,安溪潘田
硫钨锡铜矿	上杭紫金山	钠绿柱石	南平西坑
<b>氧化物</b>		钠-(锂)-铈绿柱石	南平西坑
铁锰矿	武平岩前	无碱绿柱石	建阳,泰宁,南平西坑
铌金红石	建阳竹洲	变生铅石	福州魁岐、福鼎太姥山
白钛石	三明中村	富铅铅石	南平西坑、漳州
玉髓	福州峨嵋	石榴子石	南平西坑
水晶	政和螺岗、云霄大帽山、漳浦水晶坪、永定田洋、武平汾水	黑榴石	政和铁山
		斜顽辉石	漳州上房、长泰祖地、福州官山
压电水晶	政和螺岗	腐锂辉石	南平西坑、溪源头、石笋坑
玛瑙	泰宁好沙、玉布	镁-普通角闪石	永泰云山、福州洞田、连江丹阳
沥青铀矿	清流廖武坪	阳起石质普通角闪石	连江丹阳
碧玉	龙岩马坑、漳平洛阳、安溪潘田	钙质闪石	福州
镁铁尖晶石	将乐新路口、口田、三宝等地	亚铁钠闪石	福州魁岐
钽铌铁矿	南平西坑、石笋坑	10Å埃洛石	周宁安后
铌钽锰矿	南平西坑、石笋坑	7Å埃洛石	龙海观音山、同安郭山、周宁安后
铁板钛矿	待查	铁白云母	南平西坑、西芹
<b>氢氧化物及含水氧化物</b>		叠层白云母	南平西坑
琥珀	漳浦佛坛	绿色白云母	南平西坑
钼镁锰矿	清流仁场	细鳞白云母	南平西坑
<b>硅酸盐</b>		水云母	同安郭山、周宁安后
中正长石	南平西坑	南平石	南平西坑
低正长石	南平西坑	铁质黑云母	三明中村、清流行洛坑,宁化,漳州
中微斜长石	清流行洛坑、长泰新村、漳浦金刚山	镁质黑云母	连江丹阳,福州洞田,漳州,永泰云山
最大微斜长石	宁化,建阳竹洲	铁叶云母	福州魁岐
反条纹长石	光泽新甸、晋江唐公山	锰黑云母	福州魁岐
宽板状钠长石	南平西坑	水黑云母	漳平洛阳、长坑
叶钠长石	南平西坑	黑鳞云母	南平西坑、石笋坑,清流行洛坑,宁化各溪口
细晶钠长石	南平西坑	铝黑鳞云母	南平西坑
糖晶钠长石	南平西坑	硬绿泥石	待查
发光钠长石	南平西坑	伊丁石	漳浦佛坛、古美山
铈沸石	南平西坑	伊利石	福州寿山



矿物名称	主要产地	矿物名称	主要产地
水铝英石	政和螺岗	磷铁锂矿	南平西坑
伊毛缟石	周宁安后	羟磷钡铁石	南平西坑
硅钛铈铁矿	连江丹阳、前洋	硫酸盐	
磷酸盐		水硫铀矿	大田造宝坑
磷钇镧矿	松溪洋墩	碳酸盐	
胶磷矿	龙岩龙康	冰洲石	永安魏南、政和螺岗
富钛独居石	诏安官口、厦门黄厝	锰方解石	龙岩后田、大田广平
细晶磷灰石	南平西坑	氟化物	
氟磷铁锰矿	南平西坑	方霜晶	福州魁岐
磷铝铁锰矿	南平西坑	铈钇矿	福州魁岐

下列矿物在我省地质报告中为暂定名的矿物,见于迄今为止矿产勘查、区域地质调查和科研报告中。其中有的属命名欠规范,有的尚待研究。

矿物名称	主要产地	矿物名称	主要产地
砷化物、锑化物和铋化物		镁铁铝锑尖晶石	建阳吴中
银铋铅矿	福鼎银洞	钒钛磁铁矿	莆田岱前山、泉州桃花山
硫化物及其类似化合物		假磁铁矿	龙岩马坑
紫硫镍铁矿	大田龙凤场	磁铁矿	长泰
针黄铁矿	建阳下湖	含铀蛋白石	清流廖武坪
辉铋钴矿	政和夏山	镁蛋白石	福州峨嵋
辉铁钴矿	政和夏山	含铋钼锡石	南平西坑、石笋坑
硫砷钴铁矿	大田龙凤场	锰钨铁矿	龙岩中甲
辉铅银铜矿	福鼎银洞	钼铋矿	南平西坑
铁辰砂	建宁、泰宁、清流、宁化	铋钇钼矿	云霄山竹塔
银辉铅铋矿	福鼎银洞	钙铀矿	清流廖武坪
硫铅铋矿	清流行洛坑	氢氧化物及含水氧化物	
硫铋银矿	连城	赤褐铁矿	待查
硒铋矿	政和夏山	钾硬锰矿	连城蓝桥
氧化物		铁钨华	松溪半岭、南安大帽山、闽侯广坪、福安赤路
β-方镁石	福州峨嵋	一水铝石	漳浦佛坛、古美山、大肖
镁钛铁矿	长泰	氢氧镁石	清流行洛坑
铬钛铁矿	明溪盖洋、翠竹洋	硅酸盐	
含铀钛铁矿	待查	β-矽铝钾石	福州峨嵋
镁铁铬尖晶石	顺昌黄源、莆田长基	砷钛铈铁矿	连江丹阳

矿物名称	主要产地	矿物名称	主要产地
低碱钠绿柱石	南平西坑	磷酸盐	
锂铁电气石	南平西坑	砷菱铅矿	待查
镁铁电气石	南平西坑	磷酸盐	
铌钽锆石	泰宁、建宁、将乐	羟氟磷灰石	南平西坑
钙镁石榴石	政和夏山	碳氟磷灰石	南平西坑
磷氯黄晶	上杭紫金山	含铈氟磷灰石	南平西坑
氟氯黄晶	平和小矾山	红磷铍锰矿	南平西坑
锌锰辉石	龙岩马坑	羟磷铝锂石	南平西坑
锰三斜辉石	龙岩马坑	磷铝铁钨石	南平西坑
含钛普通辉石	明溪盖洋、大洋窠	准铜铀云母	清流廖武坪
镁质霓石	福州魁岐	准钨铀云母	清流廖武坪
铁质霓石	福州魁岐	磷酸氯铅矿	将乐新路口、古田三保
含氯角闪石 (蓝绿角闪石)	龙岩马坑、德化阳山、漳平挂山、洛阳、安溪潘田	钨酸盐和钼酸盐	
温石棉	政和长城、顺昌黄源	钼铅矿	诏安隔背
镁质亚铁钠闪石	福州魁岐	碳酸盐	
铁高岭石	同安郭山	氟碳铈镧矿	福安石山
胶蛇纹石	莆田长基、政和长城、建阳北坑	黄锰矿	连城庙前
镁铁黑云母	龙岩莒舟	偏锰酸矿	连城蓝桥
钙蒙脱石	连城朋口、武平中山	氯化物、溴化物和碘化物	
铝蒙脱石	武平中山	绿铅矿	待查

参考文献

[1]王濮等。系统矿物学(上册)。北京:地质出版社,1982。  
[2]王濮等。系统矿物学(中册)。北京:地质出版社,1984。  
[3]王濮等。系统矿物学(下册)。北京:地质出版社,1987。