

附件 1

矿产资源亚矿种目录（征求意见稿）

一、能源矿产

烃类天然气（页岩气、天然气水合物、煤层气）

二、金属矿产

暂无

三、非金属矿产

石墨（晶质石墨、隐晶质石墨）

硫（自然硫、硫铁矿）

萤石（普通萤石、光学萤石）

盐矿（岩盐、湖盐、天然卤水）

水晶（压电水晶、熔炼水晶、光学水晶、工艺水晶）

云母（含碎云母）

石膏（含硬石膏）

芒硝（含钙芒硝）

方解石（含冰洲石）

硝石（钠硝石、钾硝石）

石灰岩（电石用灰岩、制碱用灰岩、化肥用灰岩、熔剂用灰岩、玻璃用灰岩、水泥用灰岩、制灰用灰岩、饰面用灰岩、脱硫用石灰岩）

白云岩（冶金用白云岩、化肥用白云岩、玻璃用白云岩）

砂岩（冶金用砂岩、玻璃用砂岩、水泥配料用砂岩、化肥用砂岩、铸型用砂岩、陶瓷用砂岩、饰面用砂岩、玻璃纤维用砂岩）

天然石英砂（玻璃用砂、铸型用砂、水泥配料用砂、水泥标准砂、压裂用砂）

脉石英（冶金用脉石英、玻璃用脉石英）

页岩（陶粒页岩、水泥配料用页岩）

蛋白土（含蛋白石）

其他黏土（铸型用黏土、陶粒用黏土、水泥配料用黏土、水泥配料用红土、水泥配料用黄土、水泥配料用泥岩、保温材料用黏土）

橄榄岩（化肥用橄榄岩、耐火用橄榄岩）

辉绿岩（水泥用辉绿岩、铸石用辉绿岩、饰面用辉绿岩）

玄武岩（铸石用玄武岩、岩棉用玄武岩、饰面用玄武岩、拉丝用玄武岩）

闪长岩（水泥混合材用闪长玢岩、饰面用闪长岩）

安山岩（饰面用安山岩、水泥混合材用安山玢岩）

流纹岩（珍珠岩、黑曜岩、松脂岩）

粗面岩（水泥用粗面岩、铸石用粗面岩）

凝灰岩（玻璃用凝灰岩、水泥用凝灰岩、饰面用凝灰岩）

火山碎屑物（火山渣、火山灰）

石英岩（冶金用石英岩、玻璃用石英岩、化肥用石英岩、饰面用石英岩）

大理岩（饰面用大理岩、水泥用大理岩、玻璃用大理岩、钙粉用大理岩）

蛇纹岩（化肥用蛇纹岩、熔剂用蛇纹岩、饰面用蛇纹岩）

板岩（饰面用板岩、水泥配料用板岩）

颜料矿（赭石、颜料黄土）

含钾岩石（含钾砂页岩）

四、水气矿产

暂无

说明：自然资源部根据矿产资源管理需要确定矿产资源亚矿种目录，作为矿产资源目录的细化。研究制订新发现矿种（亚矿种）的申报、论证、审查、报批、发布程序和《新发现矿种（亚矿种）申报论证技术要求》等行业标准。

备注：

1. 括号内为亚矿种，加黑字体的为对应的主矿种。
2. 云母矿包含碎云母，石膏矿包含硬石膏，芒硝矿包含钙芒硝，方解石矿包含冰洲石，蛋白土包含蛋白石，含钾岩石矿包含含钾砂页岩。

建筑用砂石黏土矿包括但不限于建筑用砂、砖瓦用砂、海砂、建筑石料用灰岩、建筑用白云岩、建筑用橄榄岩、建筑用辉绿岩、建筑用安山岩、建筑用闪长岩、建筑用花岗岩、建筑用凝灰岩、建筑用大理岩、砖瓦用砂岩、砖瓦用页岩、砖瓦用黏土。

可用作饰面用途的矿种除目录中列示的以外，还包括但不限于辉石岩、辉长岩、花岗岩、流纹岩、正长岩、片麻岩、角闪岩这些矿种。