

广州原矿工艺矿物学研究结构与构造检测机构

产品名称	广州原矿工艺矿物学研究结构与构造检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	报告语言:中英文可选 测试周期:7-10个工作日 服务:一站式检测服务
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	0512-65587132 17312626973

产品详情

矿石构造是指组成矿石的矿物集合体的形态、大小及空间相互的结合关系等所反映的分布特征。矿石结构是指矿石中单个矿物结晶颗粒的形态、大小及其空间相互的结合关系等所反映的分布特征。例如铬铁矿矿石，当其中铬铁矿矿物集合体为延长的形态，它们与硅酸盐矿物集合体呈相间的带状分布时，则矿石的构造称条带状构造。铬铁矿矿物颗粒多呈自形晶，故称自形粒状结构。矿石构造既可用肉眼观察，也可用显微镜观察。矿石结构主要在显微镜下观察，个别粗大的颗粒也可用肉眼观察。常见的矿石构造有块状、浸染状、豆状、斑点状、环状、肾状、片状、多孔状、蜂窝状、皮壳状、结核状、土状构造等。一般来说，不同的矿石构造类型反映了矿石生成环境和所经历的历史的不同，但也有不同成矿作用产生同样的矿石构造。常见的矿石结构有结晶结构（自形晶、半自形晶、他形晶、包晶、雏晶结构等），固溶体分解结构（乳滴状、文象、叶片状、格状、结状、树枝状结构等），胶状结构（葡萄状、鲕状、球粒状结构等），碎屑结构，生物有机体结构，草莓状结构及交代熔蚀结构等。矿石的构造和结构统称矿石组构。研究矿石组构，可以科学地认识矿床成因，对矿床进行正确的工业评价，对矿石开展综合利用，确定选、冶的合理方案。