



直接描述岩石的总体颜色，如紫、绿、红、褐、灰等色。有的颜色介于两者之间，则用复合名称，如灰白色、黄绿色、紫红色等。

岩浆岩的颜色反映在暗色矿物和浅色矿物的相对含量上。一般暗色矿物含量 > 60%称暗色岩；在60—30%的称中色岩；< 30%则称浅色岩。

2)结构：根据岩石中各组分的结晶程度，可分为全晶质、半晶质、玻璃质等结构。

岩浆岩结构的描述内容和方法：

全晶质

显晶质

粗粒：> 5mm;中粒：1~5mm;细粒：< 1mm;

描述总体矿物及各不同矿物的颗粒大小,形态及在岩石中的含量

不等粒:描述较大、\*小及中间大小颗粒的大小及含量

似斑状结构：大的为斑晶，小的为基质。描述斑晶基质的相对含量，成分、形状，大小

隐晶质

描述颜色、断口特点

半晶质

斑状结构(玻璃质+结晶质)：描述斑晶成分、形状、颗粒大小及含量；基质部分的含量，颜色、断口特点