

黑云母片，金云母片（）一级

产品名称	黑云母片，金云母片（）一级
公司名称	灵寿县盛鹏矿物粉体厂
价格	.00/个
规格参数	品级:一级
公司地址	中国 河北 石家庄市 河北省石家庄市灵寿县南燕川西庄工业区
联系电话	86 0311 82612360/87734338 15830165507

产品详情

品级

一级

黑云母 英文biotite 黑云母化学组成： $k(mg,fe^{2+})_3(al,fe^{3+})_3si_3o_{10}(oh,f)_2$ ，类质同象代替广泛，所以不同岩石中产出的黑云母，其化学组成成分差距很大。一般酸性和碱性岩浆岩中的黑云母，feo高，mgo低；基性岩和超基性岩[1]中的黑云母，mgo高，feo低；在碱性伟晶岩中的黑云母，mgo低，而fe₂o₃相对要高一些。黑云母的晶体形态与金云母相同。颜色为黑色、深褐色，有时带浅红、浅绿或其它色调。含钛高的呈浅红褐色，富含高价铁则呈绿色。透明至不透明。玻璃光泽，黑色则呈半金属光泽。硬度2 - 3，比重3.02 - 3.12。黑云母受热水溶液的作用可以蚀变为绿泥石、白云母和绢云母等其他矿物。黑云母因为含铁高，绝缘性能差，远不如白云母。黑云母细片常用作建筑材料填充物。粒径较大的黑云母，极容易根据其片状形态，较深的颜色以及弹性，具有云母的完全解理，和受热以后，可略带磁性的特点等加以鉴别在深成岩和浅成岩中，特别是酸性或偏碱性的岩石中，大都含有黑云母。

硬度：2-3

比重：3.02-3.12g/cm³ 解理：解理完全 断口：断口不平坦 颜色：

因含铁量高，故颜色较深，呈红棕色、深褐色乃至黑色 条痕：白色略带浅绿色 透明度：透明至半透明

光泽：玻璃光泽，解理面显珍珠光泽 发光性：无 其他：

电绝缘性极差。强酸可以使黑云母等腐蚀，并呈脱色现象 化学成份：成份 sio₂ al₂o₃ k₂o mgo na₂o s p

灼烧 含量(%) 45.02 10.46 10.18 16.88 0.46 2.43 0.34 1.93