

独居石 独居石 河北

产品名称	独居石 独居石 河北
公司名称	灵寿县鹏飞矿产品加工厂
价格	20.00/千克
规格参数	品名:独居石 产地:河北 :
公司地址	中国 河北 石家庄市桥东区 红星街肖家营小区
联系电话	86 0311 87756618 13081056362

产品详情

独居石

亦称“磷铈镧矿”（注：辞海1999年缩印本）。化学组成为 $(ce, la, nd, th)[po_4]$ 、晶体属单斜晶系的磷酸盐矿物。因经常呈单晶体而得名。晶体为板状或柱状。棕红色、黄色，有时褐黄色，油脂光泽，解理完全，摩斯硬度5~5.5，比重4.9~5.5。独居石主要作为副矿物产在花岗岩、正长岩、片麻岩和花岗伟晶岩中；在与花岗岩有关的热液矿床中也有产出，但主要矿床是滨海砂矿和冲积砂矿。此外，常可富集形成砂矿。独居石含 ce_2o_3 25%~30%， la_2o_3 20%~30%，是提取铈族稀土元素的重要矿物原料，由于成分中经常有钍代替铈， tho_2 含量最多可达30%。

2、天然宝石。金属矿产之一。化学成分 $(ce, la, y, th)po_4$ 。属单斜晶系，单晶体呈板状或似楔形，或各向等长状。浅黄色至浅红褐色。强玻璃光泽或松脂光泽至蜡状光泽，微透明至透明。硬度5-5.5，密度4.9-5.5克/厘米³。世界上出产宝石级独居石的国家有美国、玻利维亚等。透明宝石个体不大，已知大者约5克拉。不透明的大晶体用于琢磨弧面型宝石。独居石的英文名称monazite来自希腊文monazem，意为无伴独居之意，寓意矿物产出稀少（注：中国收藏大辞词）

"供应独居石"的品名为独居石，产地是河北