

# 深圳天然岩石名称鉴定 未知岩石种类鉴定

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 深圳天然岩石名称鉴定 未知岩石种类鉴定                         |
| 公司名称 | 广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定）<br>部门                 |
| 价格   | .00/件                                       |
| 规格参数 |   |
| 公司地址 | 广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号<br>厂房)1楼自编102房（注册地址） |
| 联系电话 | 13609641229 13609641229                     |

## 产品详情

什么是岩石鉴定 岩石鉴定是指根据岩石的外形、岩石的光学性质、岩石的力学性质等来通过肉眼或仪器对岩石进行甄别。一般鉴定分两个步骤，步是地质工作者根据岩石的外形和物理性质进行肉眼鉴定；第二步是在室内运用一定的仪器和药品进行分析和鉴定。有偏光显微镜鉴定法、化学分析法、X射线分析法、差热分析法等等。不同的岩石，外表特征和物理性质有所不同，因此，可以对岩石进行肉眼鉴定。介绍了岩石鉴别的肉眼方法与仪器识别方法。岩石鉴定的方法：分两个步骤，步是地质工作者根据岩石的外形和物理性质进行肉眼鉴定，其主要依据是：1.形状：由于岩石的化学组成和内部结构不同，形成的环境也不一样，往往具有不同的形状。凡是原子或离子在三度空间按一定规则重复排列的岩石就形成晶体，晶体可呈立方体、菱面体、柱状、针状、片状、板状等。岩石的集合体可呈放射状、粒状、葡萄状、钟状、鲕状、土状等。2.颜色：是岩石对光线的吸收、反射的特性。各种不同的岩石往往具有各自特殊的颜色，有许多岩石就是以颜色命名的，它对鉴定岩石、寻找矿产以及判别岩石的形成条件都有重要意义。

3.条痕：指岩石粉末的颜色，可将岩石在白色无釉的瓷板上擦划，便可得到条痕。由于岩石粉末可以消除一些杂质造成的假色，因此条痕的颜色更能真实地反映岩石的颜色。4.光泽：指岩石表面对可见光的反射能力，光泽的强弱主要取决于岩石折射率吸收系数和反射率的大小。光泽可分为以下几种；金属光泽、玻璃光泽、金刚光泽、脂肪光泽和丝绢光泽、珍珠光泽等。5.硬度：岩石抵抗外力的刻划、压入、研磨的能力，一般用两种不同岩石互相刻划来比较硬度的大小。硬度一般划分为10级。6.解理和断口：在受力作用下，岩石晶体沿一定方向发生破裂并产生光滑平面的性质叫解理，沿一定方向裂开的面叫解理面。解理有方向的不同（如单向解理、三向解理等），也有程度的不同（完全解理、不完全解理）。如果岩石受力，不是按一定方向破裂，破裂面呈各种凸凹不平的形状（如锯齿状、贝壳状），叫断口。此外，还可以根据岩石的韧性、比重、磁性、电性、发光性等特征来鉴别岩石。第二步是在室内运用一定的仪器和药品进行分析和鉴定。有偏光显微镜鉴定法、化学分析法、X射线分析法、差热分析法等等。