





行业资讯：

人误食砒霜，因砷中毒而死亡，死者头发中的砷含量就会显著增高，刑侦部门根据这个道理，通过检测头发中砷含量可以侦破命案。借助微量检测技术是否可以寻找油气呢？科学家研究发现，埋藏在地下的油气可以穿透上部盖着的岩层向地表微量渗漏，从而使油气物质残留在地表介质（指岩石、土壤、水体、气体、生物体等）中，形成油气在地表的踪迹，这种踪迹称为油气地球化学异常。找到油气地球化学异常就知道了油气埋藏的地方，从而形成了一种勘探方法，这就是油气地球化学勘探方法。显然，这种勘探方法是建立在油气微渗漏的基础上的。那么为什么会发生这种微渗漏呢？

流动的物体在有浓度差时，会因扩散作用由高浓度区向低浓度区逸散。做菜时炒菜的清香气息会由厨房飘逸到周围空间。就像菜肴的气息一样，油气也会因扩散作用向地表逸散。

我们知道，把汤倒在有香油的碗中，香油会漂在汤的表面上，这是浮力作用。油气的比重小于水，如果地下地层含水时，油气也会由地下向地表浮升。

