



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[64476-38-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

#### CAS Number:64476-38-6 基本信息

中文名:	磷灰石; 磷灰石; 磷灰石,自然矿石,谷粒状
英文名:	APATITE
别名:	APATITE; Apatite, naturally occurring mineral, grains, approximately 0.06-0.19in
CAS登录号:	64476-38-6

#### 物理化学性质

性质描述:	磷灰石按附加阴离子的种类可分为氟磷灰石、氯磷灰石、羟磷灰石,有时附加阴离子以(CO <sub>3</sub> ) <sup>2-</sup> 为主,则称碳磷灰石,其中以氟磷灰石最为常见。六方晶系,晶体常呈六方柱状集合体呈块状、粒状或结核状等。因含杂质不同颜色各异,有灰绿、淡绿、蓝绿、蓝紫、淡红、红褐、黄色等,纯者无色透明,以淡绿和灰绿较常见。玻璃光泽,断口呈油脂光泽,条痕为白色。硬度5,密度3.18~3.41 g/cm <sup>3</sup> 。不溶于水,加热后发出磷光,摩擦时发出毛皮烧焦似的臭味。磷灰石是一种在地壳中分布很广的磷酸盐矿物,在内生、外生和变质作用中均可形成,自然界中的磷约有95%集中在磷灰石中。
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CAS#64476-38-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新,请登录爱化学 [CAS No. 64476-38-6 查看](#)  
若您是此化学品供应商,请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

#### 其他信息

产品应用:	见“磷块岩”。此外,氟磷灰石晶体是理想的激光发射材料,已用于磷酸盐玻璃激光器;还可用作同位素分离的离子交换剂。磷矿中伴生的钒、钛、铁、稀土、锶、铀、碘、氟等元素达到一定含量时可综合回收利用。
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 相关化学品信息

[64048-34-6](#)   [64010-91-9](#)   [64038-82-0](#)   [642-69-3](#)   [64811-80-9](#)   [64741-95-3](#)   [64275-63-4](#)   [64724-29-4](#)   [64961-04-](#)  
[2](#)   [64046-57-7](#)   [646507-59-7](#)   [64742-76-3](#)   [644-30-4](#)   [苋达明](#)   [64936-82-9](#)   420

生成时间2021/4/12 19:55:36