

二氧化钛（福建化工批发中心）

产品名称	二氧化钛（福建化工批发中心）
公司名称	福州开发区成海化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	级别:分析纯AR 用途类别:标准品 含量:99（%）
公司地址	福州市马尾区马尾镇龙门村（自贸试验区内）
联系电话	059183542622 13860612717

产品详情

级别	分析纯AR	用途类别	标准品
含量	99（%）	产品规格	500g-25kg
CAS	1317-80-2		

化学性质	<p>金红石是含钛的主要矿物之一。四方晶系，常具完好的四方柱状或针状晶形，集合体呈粒状或致密块状。暗红、褐红、黄或橘黄色，富铁者呈黑色；条痕黄色至浅褐色。金刚光泽，铁金红石呈半金属光泽。性脆，硬度6~6.5，密度4.2~4.3 g/cm³，富含铁、铌、钽者密度增大，高者可达5.5 g/cm³以上。能溶于热磷酸，冷却稀释后加入过氧化钠可使溶液变成黄褐色(钛的反应)。金红石可产于片麻岩、伟晶岩、榴辉(闪)岩体和砂矿中</p>
用途	<p>用于制作钛白粉、海绵钛、钛合金、人造金红石、四氯化钛、硫酸氧钛、氟钛酸钾、氯化铝钛等。钛白粉可制高级白色油漆、白色橡胶、合成纤维、涂料、电焊条以及人造丝的减光剂、塑料和高级纸张的填料，还用于电讯器材、冶金、印刷、印染、搪瓷等部门。金红石还是提炼钛的主要矿物原料。钛及其合金具有强度高、密度低、耐腐蚀、耐高温、耐低温、无毒等优良性质，并具有能吸收气体、超导等特殊功能，因而广泛应用于航空、化工、轻工、航海、医疗、国防及海洋资源开发等领域。据报道，世界上钛矿物90%以上用于生产二氧化钛白色颜料，而此产品在油漆、橡胶、塑料、造纸等工业中的应用越来越广泛。</p>

用途	用于电焊条，提炼钛和制造钛白粉
用途	用作分析试剂，也用于高纯钛盐的制备及医药工业
用途	催化剂载体。