

锐钛型钛白粉 工业级橡胶塑料专用钛白粉 二氧化钛 金红石钛白粉

产品名称	锐钛型钛白粉 工业级橡胶塑料专用钛白粉 二氧化钛 金红石钛白粉
公司名称	东莞市缘信塑胶原料有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶原料市场3期A栋118号
联系电话	0769-87096585 13798816585

产品详情

特性

播报

编辑

物理性质

(1) 相对密度

在常用的白色颜料中，[二氧化钛](#)的相对密度最小，同等质量的白色颜料中，二氧化钛的表面积最大，颜料体积最高。

(2) 熔点和沸点

由于锐钛型在高温下会转变成[金红石型](#)，因此锐钛型[二氧化钛](#)的熔点和沸点实际上是不存在的。只有金红石型二氧化钛有熔点和沸点，金红石型二氧化钛的熔点为1850、空气中的熔点为(1830 ± 15)、[富氧](#)中的熔点为1879，熔点与二氧化钛的纯度有关。金红石型二氧化钛的沸点为(3200 ± 300)，在此高温下二氧化钛稍有挥发性。

(3) 介电常数

由于[二氧化钛](#)的介电常数较高，因此具有优良的电学性能。在测定二氧化钛的某些物理性质时，要考虑二氧化钛晶体的结晶方向。锐钛型二氧化钛的介电常数比较低，只有48。

钛白粉

被认为是目前世界上性能zuihao的一种白色颜料，广泛应用于涂料、塑料、造纸、印刷油墨、化纤、橡胶、化妆品等工业。

钛白粉(二氧化钛

)化学性质稳定，在一般情况下与大部分物质不发生反应。在自然界中二氧化钛有三种结晶：板钛型、锐钛和金红石

型。板钛型是不稳定的晶型，无工业利用价值，锐钛型(Anatase)简称A型，和金红石型(Rutile)简称R型，都具有稳定的晶格

，是重要的白色颜料和瓷器釉料，与其

他白色颜料比较有优越的白度、着色力、遮盖力、耐候性、耐热性、和化学稳定性，特别是没有毒性。

钛白粉广泛用于涂料、塑料、橡胶、油墨、纸张、化纤、陶瓷、日化、医药、食品等行业。