

# 扬州代理日本石原钛白粉 恩钛化工

产品名称	扬州代理日本石原钛白粉 恩钛化工
公司名称	东莞市恩钛化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶城塑旺西路19号
联系电话	13650246637

## 产品详情

日本石原钛白粉CR80 油墨专用钛白粉高耐候性钛白粉

-----产品描述-----

TIPAQUE® CR-80 是一种经过氯化法工艺生产的具有高度亮白特点的二氧化钛颜料。该产品分散性能良好、粒径分布均匀、光泽度高、着色力好、而且遮盖力极佳。因此该产品使用范围非常广泛，特别适用于高光乳胶漆和水性涂料系列，同时也可用于印刷油墨、塑料制品。

### 如何选择化妆品专用钛白粉

钛白粉在化妆品中应用也日趋广泛。由于钛白粉无毒，远比铅白优越，各种香粉几乎都用钛白粉来代替铅白和锌白。化妆品级二氧化钛分为油性和水性钛白粉，由于钛白粉化学性质稳定，折射率高、不透明度高、遮盖力高、白度好、且无，被广泛应用于化妆品领域，起美容美白的功效。

钛白粉不单是优良的化妆品增白剂，它同样具有折光率、光活性和较好的抗紫外线性，因此钛白粉也开始作为新型的防晒剂在化妆品中使用。对于化妆品生产企业来说，钛白粉的晶型、粒径、制备方法有许多种，选出那些品质更好的原料是十分重要的。

防晒型化妆品用的钛白粉怎么选?业内人士指出，选择防晒行化妆品用的钛白粉需要注意以下两点：

#### 一、钛白粉晶型的选择

钛白粉的晶型常见的有金红石型和锐钛型两种，前者可通过后者煅烧制得，代理日本石原钛白粉，因此金红石型钛白粉晶格结构更完善，在热力学上也更为稳定。从保持稳定、增强紫外线的屏蔽作用、减少

光活性的角度出发，制备防晒品时应尽量采用金红石型钛白粉。

## 二、钛白粉粒径的选择

钛白粉微粒的大小关系到其抗紫外线的的能力。在其粒径等于或小于光波波长的一半时，钛白粉对光的反射、散射量大，屏蔽效果好。紫外线的波长在190~400nm之间，因此钛白粉的粒径不能大于200nm，好不大于100nm。当然钛白粉微粒也不是越小越好，粒度太小反而容易团聚，不利于分散，易于堵塞皮肤的毛孔，不利于透气和汗液的排除。一般认为，当其粒径在30~100nm之间时，既对紫外线的屏蔽效果好，同时能透过可见光，使皮肤的白度显得更富自然美。

石原钛白粉经过良好的后处理还可以保证自身的情性、水溶盐、pH值等指标。在后处理阶段，恰当的有机包膜剂的选择可以提高石原钛白粉在不同性质的介质中的应用性能，能有效地防止触变性的发生，提高应用的档次。石原钛白粉的这些特性在油墨中物尽其用，使油墨的性能发挥到。同时，由于经过后处理的石原钛白粉的参与，油墨的品质与档次也随之不断提高。

扬州代理日本石原钛白粉-恩钛化工由东莞市恩钛化工有限公司提供。东莞市恩钛化工有限公司（[www.chinataibaifen.com](http://www.chinataibaifen.com)）在化工产品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，恩钛化工一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李小姐。