

# 覆盖力强,高纯度金红石钛白粉,锐钛型钛白粉厂家报价价格

产品名称	覆盖力强,高纯度金红石钛白粉,锐钛型钛白粉厂家报价价格
公司名称	廊坊德彩节能科技有限公司
价格	20.00/面议
规格参数	品牌:德彩 颜色:颜色 产地:大城县
公司地址	河北省廊坊市大城县里坦镇李大木桥村
联系电话	13383665192

## 产品详情

覆盖力强,高纯度金红石钛白粉,锐钛型钛白粉厂家报价价格

钛白粉

锐钛型钛白粉属于颜料级钛白粉，具有遮盖力强，着色力高，耐候性好等特点。主要用于橡胶、塑料、造纸、油墨、涂料及化学纤维等工业部门。

二氧化钛（化学式： $TiO_2$ ，白色固体或粉末状的两性氧化物，分子量：79.9，是一种白色无机颜料，具有无毒、增加的不透明性、良好白度和光亮度，被认为是现今世界上性能很好的一种白色颜料。钛白的粘附力强，不易起化学变化，永远是雪白的。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。它的熔点很高，也被用来制造耐火玻璃，釉料，珐琅、陶土、耐高温的实验器皿等。

同时，二氧化钛有较好的紫外线掩蔽作用，常作为防晒剂掺入纺织纤维中，超细的二氧化钛粉末也被加入进防晒霜膏中制成防晒化妆品。

二氧化钛可由金红石用酸分解提取，或由四氯化钛分解得到。二氧化钛性质稳定，大量用作油漆中的白色颜料，它具有良好的遮盖能力，和铅白相似，但不像铅白会变黑；它又具有锌白一样的持久性。二氧化钛还用作搪瓷的消光剂，可以产生一种很光亮的、硬而耐酸的搪瓷釉罩面。

二氧化钛一般分锐钛矿型（Anatase，简称A型）和金红石型（Rutile，简称R型）。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。涂料类分锐钛型和金红石型，非涂料类钛白粉还细分搪瓷级钛白粉、陶瓷级钛白粉、电子陶瓷级钛白粉、焊条级钛白粉、合金级钛白粉、玻璃级钛白粉等品种。

锐钛型钛白粉用途主要有以下几个方面 [3]：造纸用钛白粉一般使用未经表面处理的锐钛型钛白粉，可以起到荧光、增白的作用，增加纸张的白度。油墨行业用钛白粉有金红石型，也有锐钛型，是油墨中不可缺少的白色颜料。纺织和化学纤维行业用钛白粉主要作为消光剂，由于锐钛型比金红型软，一般使用锐钛型。钛白粉在橡胶行业中既作为着色剂，又具有补强、防老化、填充作用，一般以锐钛型为主。