# 长期 大量 供应 锐钛型钛白粉

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 长期 大量 供应 锐钛型钛白粉 |
| 公司名称 | 天津市海润莱化工有限公司 |
| 价格 | 14800.00/吨 |
| 规格参数 | 晶型:锐钛型<br>品牌:国产<br>型号:锐钛 |
| 公司地址 | 天津市河北区万柳村大街56号（职工大学教学楼2楼207室） |
| 联系电话 | 022-23259858 13803089598 |

# 产品详情

| | | | |
|---|---|---|---|
| 晶型 | 锐钛型 | 品牌 | 国产 |
| 型号 | 锐钛 | 级别 | 涂料用、橡胶用、塑料用、造纸用、油墨用、其他 |
| 规格及用途 | 多用途 | CAS | 13463-67-7 |

锐钛型钛白粉，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。

钛白粉 钛白粉是一种优良的白色粉末颜料，具有良好的光散射能力，因而白度好，着色力高，遮盖力，强同时具有较高的化学稳定性和较好的耐候性，无毒无味，对人体无刺激作用，广泛应用于许多工业领域，如涂料、塑料、造纸及油墨等。目前，国内钛白粉企业主要生产低挡次锐态型钛白粉，金红石型钛白粉主要依赖于进口。由于金红石型钛白粉折光率和耐侯性都比锐态型高，因而应用范围广。国内的卷材涂料多数采用金红石型钛白粉，但由于金红石型钛白粉价格昂贵，且国内生产产量有限，这样使得锐态型钛白粉在卷材涂料中的应用有一定的潜力和前景。本文从卷材涂料的性能和组成出发，讨论了钛白粉在涂料中的作用，以及锐态型钛白粉质量指标优劣对卷材涂料应用性的影响，通过分析，找出锐态型钛白粉在生产工艺中加强质量控制和技术改进的措施，来达到锐态型钛白粉在卷材涂料中应用的目的。

成分结构

它有金红石型（rutile r型）和锐钛型（anatase 型）二种结构
钛白粉

[1]
，金红石晶体结构致密，比较稳定，光学活性小，因而耐候性好，同时有较高的遮盖力，消色力。
物化性质
(physical properties)

1、tio2(w%)：≥90；

2、白度（与标准样比）：≥98%；

3、吸油量(g/100g)：≤23；

4、ph值：7.0~9.5；

5、105°C挥发份(%)：≤0.5；

6、消色力（与标准样比）：≥95%；

7、遮盖力(g/m2)：≤45；

8、325目筛余物：≤0.05%；

9、电阻率：≥80ω·m；

10、平均粒径：≤0.30μ·m；

11、分散性：≤22μ·m；

12、水溶物(w%)：≤0.5

13、密度4.23

14、沸点2900 °C

15、熔点1855 °C

分子式：tio2 分子量：79.87