

# 钛白粉在橡胶中的作用

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 钛白粉在橡胶中的作用                   |
| 公司名称 | 沧州净美化工产品有限公司                 |
| 价格   | 10000.00/吨                   |
| 规格参数 | 品牌:净美钛白<br>型号:R-935<br>产地:河北 |
| 公司地址 | 河北省沧州市青县曹寺镇工业区               |
| 联系电话 | 0317-5282756 17778853089     |

## 产品详情

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。在白色和彩色橡胶制品中加入钛白粉，在日光照射下，耐日晒，不开裂、不变色，伸展率大及耐酸碱。橡胶用钛白粉，主要用于汽车轮胎以及胶鞋、橡胶地板、手套、运动器材等，一般以锐钛型为主。但用于汽车轮胎生产量，常加入一定量的金红石型产品，以增强抗臭氧和抗紫外线能力

锐钛型钛白粉是采用先进的硫酸法工艺生产的，外观为白色粉末，不溶于水，溶于热而浓的强酸强碱中，化学性能稳定，具有较强的消色力、遮盖力等优良的颜料性能。可广泛用于色母颗粒、涂料、油墨、橡胶、粉末涂料、塑料、造纸、PVC管材、色母颗粒、陶瓷等领域。

### 一、主要标准及特性

化学物质二氧化钛 (TiO<sub>2</sub>) / 锐钛型 (BA01-1型)

产品状态白色粉末

包装25kg 编织袋，1000kg 大袋

产品主要特点用硫酸法工艺生产的锐钛型钛白粉，化学性能稳定，具有较强的消色力、遮盖力等优良的颜料性能。

应用范围涂料、油墨、橡胶、粉末涂料、塑料、造纸、PVC管材、色母颗粒、陶瓷等领域

二、质量指标

序号项目单位指标

优等品 一级品 合格品  
1TiO<sub>2</sub> 含量% 98 98 98

2颜色（与标样比较）%近似不低于微差于

3消色力（与标样比较）% 100 100 90

4吸油量g/100g 22 26 28

5水悬浮液 PH 值 6.5-8.06.5 ~ 8.06.0-8.5

6筛余物（0.045mm 筛孔）% 0.05 0.10.3

7105 °C 挥发份% 0.5 0.5 0.5

8水溶物含量% 0.4 0.5 0.6

9水萃取液电阻率, m 30 20 16 包装规格

采用内塑外编或纸塑复合袋包装，净重25kg，也可根据用户要求，提供500kg或1000kg塑料编织大袋。

#### 储运安全

本品安全无毒无害，呈白色粉末状，运输过程中防止受潮，储存时应置于阴凉、通风、干燥的场所。

处理时避免吸入粉尘，如沾染可用肥皂和水清洗，具体可参考相应的物质安全技术资料。