

简单概括钛白粉的主要性能

产品名称	简单概括钛白粉的主要性能
公司名称	沧州净美化工产品有限公司
价格	13000.00/吨
规格参数	品牌:净美钛白 型号:BA01-1 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

要说到钛白粉的性能是一时半会说不完的,简单总结为以下几点:

- 1.白度好;
- 2.耐候性、耐热性好,化学性能稳定;
- 3.颗粒小,易均匀分散于油墨连结料中;
- 4.遮盖力强,着色力好;
- 5.润湿性好,易研磨;
- 6.抗水性好。

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 (TiO₂) / 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、遮盖力等优良的颜色性能。

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

1TiO₂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