



冷水江三 A 新材料科技有限公司

# TSA-230L 高透明消光剂

## ——高消光效率，高透明消光剂，适用于工业木器涂层

三 A 新材料鼎力推荐产品

全新概念

打破传统

产品具备下列的特点：

### ★ 更高的消光效率

孔隙率达 1.8 毫升/克，并在生产设备和生产工艺上进行了优化，使产品有更均匀的粒径分布，从而大大提高了消光效率。

### ★ 极佳的涂料外观和透明性

本产品提高了二氧化硅的纯度，采用溶胶凝胶法工艺，改善了消光粉的折射率，使之和树脂的折射率更加接近，从而大大提高了产品的透明性

### ★ 极容易的添加和分散性

通过最先进的研磨工艺，使消光剂在极不利的条件下也非常容易分散，从而缩短操作时间，并且更有利于添加消光剂去调校哑度。

### ★ 具有良好的抗刮耐磨效果

TSA230L 主要应用于以下领域：

- 1) 高档装饰用木器涂料，如：家具、工艺品、乐器等；
- 2) 各类塑胶涂料，如：机壳漆、3C 涂料、玩具礼品漆等；
- 3) 各类金属涂料，如：五金烤漆、罐听涂料、卷材涂料等；
- 4) 皮革类涂饰剂
- 5) 各类油墨及 OPV 罩光油

### 产品技术指标

| SiO <sub>2</sub> 含量<br>(干基), % | 孔隙率<br>ml/g | 平均粒径 (激光衍射法), um | 吸油值<br>g/100g | 干燥失重<br>( 105 °C ,<br>2Hrs) , % | 灼烧失重<br>( 1000 °C ,<br>2Hrs) , % | 白度<br>% | PH(5% 水<br>悬溶液) | 表面处理 |
|--------------------------------|-------------|------------------|---------------|---------------------------------|----------------------------------|---------|-----------------|------|
| 99                             | 1.8         | 3.8-4.3          | 210-260       | <5                              | <12                              | 93      | 6-8             | 有机蜡  |

**包装：10 公斤 / 包**

**使用方法：**• 如达到干基消光粉的消光效率，建议添加量为 3-10%；

- 由于不同的配方和条件，建议用户在使用前进行试验，确定最佳的添加量

**注意事项：**• 客户在装卸、使用和运输过程中，采取必要措施，避免粉尘飞扬。建议堆放高度不超过 10 层，受挤压会影响产品的分散性，请适当延长分散时间。

- 建议使用时开包即用，避免受潮影响使用效果

本说明仅供参考，客户在使用本公司产品前应先测试以达到最佳使用效果。我们所提供的使用建议不得当做侵犯任何专利的导因。