



鸿盛二氧化硅

# TSA-560N

消光粉

## 描述

TSA-560N 是中等粒径的凝胶法的二氧化硅消光粉，尤其适用于厚涂型预涂卷材涂料。

## 性能优势

- 优异的消光效率；
- 良好的表面效果；
- 极容易的添加和分散性；

## 应用领域

- 卷钢、卷铝等高温烤漆；
- 通用工业漆；

## 产品技术指标

平均粒径, D50/ $\mu\text{m}$	5.8~6.3
吸油值 g/100g	220~270
pH 值(5%水悬溶液)	6~8
孔隙率 ml/g	<1.8
灼烧失重 (1000°C, 2Hrs), %	<6
干燥失重 (105°C, 2Hrs), %	<5
比表面积 $\text{m}^2/\text{g}$	280~330
表面处理	无

## 建议添加量

- 按照总配方计，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；

## 包装及存储注意事项

- 关于产品包装规格的选择，详细信息请咨询本地销售代表；
- 本产品属于二氧化硅类型，具有极其稳定的性质。由于该产品具有很高的比表面积，容易从大气中吸收水汽或者挥发性物质，故建议在干燥，通风，阴凉处存放，避免潮气或者挥发性物质。如以上环境存放，一般建议存储期不超过 24 个月。若超过 24 个月继续使用，建议做应用测试判定。

LINGWE® 凌玮科技

咨询电话: 020-39388561 | 官方网站: [www.lingwe.com](http://www.lingwe.com)

2020-03-11

