

### 描述

HS418X 是具有细粒径，有机表面处理的沉淀法消光粉；该产品有均匀的粒径分布，适用于工业涂料。

### 性能优势

- 细腻爽滑的手感；
- 极容易的添加和分散性；
- 具有良好的抗发花效果；

### 应用领域

- 各类肤感涂料，如：溶剂型弹性漆、木器漆以及卷铝烤漆
- 各类 DTM 金属涂料，如：五金烤漆等；

### 产品技术指标

平均粒径, D50/ $\mu\text{m}$	3.3~3.8
吸油值, g/100g	230~260
pH 值(5%水悬溶液)	6.0~8.0
孔体积, ml/g	$\geq 1.5$
干燥失重 (105°C, 2Hrs), %	$\leq 5.0$
灼烧失重 (1000°C, 2Hrs), %	$\leq 12.0$
表面处理	有机

以上测试方法执行 HG/T 4526-2013《消光用二氧化硅》标准

### 建议添加量

- 建议添加量为配方总量的 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。



邀您扫描二维码  
获更多产品资料