

合成超细硅酸铝

产品名称	合成超细硅酸铝
公司名称	广州市新稀冶金化工有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	广州广州市南安梅基工业区6栋
联系电话	86-02082672786-8008 18926277526

产品详情

一、 产品介绍
合成超细硅酸铝是一种新型功能型硅酸盐产品，其具有颗粒细、悬浮性好、白度高等特点。它可广泛用于环保水性建筑涂料、油墨、塑料、橡胶、皮革、印染、水处理、造纸领域。合成超细硅酸铝加入室内、外建筑涂料、印花涂料浆、皮革揩光浆、醇酸漆、丙烯酸外墙漆、粉末涂料、白色二道底漆、马路标线漆等产品中，产生钛白增效作用，节省钛白粉用量约15-25%，故可大幅度降低产品成本，并可明显改进产品性能，如白度、干膜遮盖力、贮藏稳定性、耐候性、耐磨损性、耐洗擦性等；也可改善产品的施工性能，如降低涂膜的热塑性，改善表面的发粘性、吸尘性等。合成超细硅酸铝能使底漆略具轻微的增稠，从而改善其涂刷性，防止在垂直涂装的流挂现象。掺有合成超细硅酸铝的农用塑料薄膜，可改善其透光性，增加农作物的光合作用强度，从而可使农作物产量提高约8%-20%。合成超细硅酸铝应用于造纸工业中，可明显增加纸张的白度，改善产品的外观及其使用寿命。

二、 产品属性
名称 合成超细硅酸铝 型号 SHGL-101 SHGL-102 外观 松散白色粉末 松散白色粉末 SiO₂ 80 ± 2 52 ± 2 Na₂O 9.0 2 AL₂O₃ 11 ± 2 45 ± 2 水分(105 ℃, 2小时) 6-9 5 灼烧损失(800 ℃, 2h) 7-9 < 10 堆比重(公斤/升) 0.20-0.28 0.20-0.28 水浸PH值(5%水溶) 9.7-10.8 6.0-8.0 吸油量(g/100g) 120 60-70 比表面积(m²/g) 100 70 平均粒度(μm) 3-6 2-3 晶型 无定型 无定型 白度(%) 97 94

三、 使用条件
三、 使用条件 加入量：在涂料领域，使用量一般为钛白粉用量的15-25%；其它领域需根据实际情况而定。注意事项：合成超细硅酸铝呈碱性，注意基料的选择及其它颜料的配伍。合成超细硅酸铝有轻微的消光性，在有光漆中用量不可过大。使用方法：直接加入，但分散要彻底。

四、 主要特点
一、 产品用途 合成超细硅酸铝是一种新型功能型硅酸盐产品，其具有颗粒细、悬浮性好、白度高等特点。它可广泛用于环保水性建筑涂料、油墨、塑料、橡胶、皮革、印染、水处理、造纸领域。合成超细硅酸铝加入室内、外建筑涂料、印花涂料浆、皮革揩光浆、醇酸漆、丙烯酸外墙漆、粉末涂料、白色二道底漆、马路标线漆等产品中，产生钛白增效作用，节省钛白粉用量约15-25%，故可大幅度降低产品成本，并可明显改进产品性能，如白度、干膜遮盖力、贮藏稳定性、耐候性、耐磨损性、耐洗擦性等；也可改善产品的施工性能，如降低涂膜的热塑性，改善表面的发粘性、吸尘性等。合成超细硅酸铝能使底漆略具轻微的增稠，从而改善其涂刷性，防止在垂直涂装的流挂现象。掺有合成超细硅酸铝的农用塑料薄膜，可改善其透光性，增加农作物的光合作用强度，从而可使农作物产量提高约8%-20%。合成超细硅酸铝应用于造纸工业中，可明显增加纸张的白度，改善产品的外观及其使用寿命。

五、 注意事项
一、 使用条件 加入量：在涂料领域，使用量一般为钛白粉用量的15-25%；其它领域需根据实际情况而定。注意事项：合成超细硅酸铝呈碱性，注意基料的选择及其它颜料的配伍。合成超细硅酸铝有轻微的消光性，在有光漆中用量不可过大。使用方法：直接加入，但分散要彻底。

参考配方（仅供参考）：(%) 水 颜料分散剂

消泡剂 防霉剂 合成超细硅酸铝 参考配方1 23.6 0.5 0.5 0.1 5 参考配方2 23.25 0.1 0.2 0.05 4

其他说明 一、使用条件

加入量：在涂料领域，使用量一般为钛白粉用量的15-25%；其它领域需根据实际情况而定。注意事项：合成超细硅酸铝呈碱性，注意基料的选择及其它颜料的配伍。合成超细硅酸铝有轻微的消光性，在有光漆中用量不可过大。使用方法：直接加入，但分散要彻底 参考配方（仅供参考）：(%) 水 颜料分散剂

消泡剂 防霉剂 合成超细硅酸铝 参考配方1 23.6 0.5 0.5 0.1 5 参考配方2 23.25 0.1 0.2 0.05 4 % 14%

交易说明 世界因我们而精彩！现实有新稀而骄傲！年富力强的新稀人永远是你最好的合作伙伴！欢迎海内外各界朋友来我工厂参观指导，共商促进超细粉体材料行业健康发展之大计。

%