

# 特种硅酸盐 GRAS W

## 产品简介

### 一、综述：

该产品是一种经过特殊生产工艺及采用独特的配方合成的硅酸盐，是真正突破了多彩涂料保护胶的核心技术，彻底攻克仿石漆三大痛点。采用该产品所做的仿石漆，不发白，不分水，不变硬。并首创晶体形式供应，解决传统粉末保护胶粉尘飞扬，投料不方便及不好溶解的问题。

### 二、产品性能特征：

- 1、极好的耐水性。可做到不罩面不发白，优于进口产品；
- 2、优异的抗分水性能及低粘度防沉性。水包砂在 55 度热贮存一个月，依然保持不分水状态，水包砂在 80KU 左右的初始粘度时也能保持不分水；
- 3、杜绝粒子变硬问题。所做仿石漆无论是热贮存还是常温贮存，彩点粒子能保持长期稳定，不收缩不变硬；
- 4、彩点具有更好的韧性及更好的包砂效果；
- 5、高纯度高活性的特性，比普通保护胶可以节省 10-30%的用量；
- 6、晶体形式供应，解决传统粉末投料时粉尘飞扬问题，不影响环境及工人身体健康；并能更好分散和溶解，不会抱团；
- 7、生产时保持较低粘度，但是，生产完成后短时间内粘度便会快速升高，并且在隔天后达到基本稳定，更有利于生产；
- 8、更好的宽容性，与大多数乳液体系能很好的配伍；
- 9、具有更高的透明度，8%浓度水溶液，与水没有太大的差别。

### 三、典型理化指标：

外观 透明晶体状

含水量  $\leq 15\%$

pH (8%水溶液) 8.5~9.5

透光率 (8%水溶液)  $\geq 70$

(注：以上为产品的典型性质，不得视为产品规格。)

### 四、包装及储存：

每包净重 25KG 纸袋包装。储藏温度应在 5°C~35°C，避免阳光直射；  
产品保质期：十二个月。