

## 高纯无机增稠悬浮剂 TW02

高纯无机悬浮剂是用高品位原矿经特殊选矿、提纯、活化改性而成。按其使用时所用溶剂不同分为水基、醇基悬浮剂。

高纯无机水基悬浮剂：主要针对环保型水基涂料使用，该悬浮剂在水中分散快，悬浮性能稳定。

高纯醇基悬浮剂：使用范围广，可适应水基、醇基及其它极性溶剂制作的涂料，制成的涂料有以下特点：

- (1) 发气量低，触变性及涂挂性能好；
- (2) 涂料粘度稳定，不易沉淀；
- (3) 相对于其它悬浮剂涂料，醇基高纯无机悬浮剂耐高温性能稳定，收缩比小，制成的涂料遇高温不起皮；
- (4) 制作涂料时，加入醇基悬浮剂的量一般在 5%内，可降低涂料制作成本；

主要技术指标如下：

名称	水基悬浮剂	醇基悬浮剂
型号	TW02	G002
颜色	白色	白色
目度	≥200	≥200
pH 值	7-9	6-9
水份 (%)	≤12	≤27
悬浮度 (24H)	≥98%	95%
粘度 (MPA.S)	≥2200	≥2800

主要用途：

1. 适应以各种水、酒精、甲苯等溶剂配制的各种涂料。
2. 在铸造工业中，配制快干涂料，起防沉作用。
3. 在陶瓷釉料中，起防沉作用，且表面光滑。
4. 在纺织工业中，主要用于合成纤维织物的染色助剂，提高匀染度和染色率，也可用作织物的柔软剂。
5. 在油墨中，用于油墨增稠，且易干。
6. 在钻井泥浆中，可用作泥浆增稠剂，乳胶稳定剂，润滑钻井，防止腐蚀。
7. 在日用化学品中，可以提高膏体，乳胶的高中变性的稳定性，也可用作洗涤用软化剂，助洗剂；去污力强。

使用方法：

- 1、水基悬浮剂：基料+悬浮剂+助剂+水，研压，搅拌均匀即可。
- 2、悬浮剂+水→水化→搅拌均匀→基料→胶体磨+助剂→高速剪切→成品。

(5) 高纯无机悬浮剂为无毒无味的白色粉状，使用方便，且水活化即可，无需甲苯、二甲苯引发，不受电解质影响，安全环保。