

# 美缝剂用无水透明粉

产品名称	美缝剂用无水透明粉
公司名称	佛山市创国化工有限公司
价格	1800.00/吨
规格参数	创国新材料:无水透明粉 T301:2000目 T350:5000目
公司地址	佛山市南海区桂城街平南桥南工业区庆丰围自编16号
联系电话	15916187262

## 产品详情

### 美缝剂用无水透明粉

新型美缝胶（填缝剂）等瓷砖胶粘剂中使用无水透明粉增强韧性代替部分气相二氧化硅，能显著的降低成本并改善材料的稳定性能、施工性能、胶膜力学性能等。创国粉体应用于美缝剂的无水透明粉增强填料，采用高纯度、高透明度、高硬度的硅酸盐微晶玻璃原料，经高保纯超细研磨、精密分级精制而成。

#### 产品基本参数：

产品型号 目数/um 吸油值% 白度% 莫氏硬度 比重 水分%

T200 2000目 18 96 5.6 2.33 0.1

T350 5000目 21 96 5.6 2.33 0.1

主要特点：纯硅酸盐粉体、高透明、高硬度、粒径小、高填充性、物理化学稳定性强。

主要应用：用于各类环氧、聚氨酯树脂型瓷砖美缝剂作透明补强填料；

主要功能：

- 1、降低成本：填充透明性好，不遮盖颜料发色，且增加颜料呈色饱满度；
- 2、补强增韧：提高固化速度，提高减切与拉伸强度，提高粘结强度30%以上；
- 3、提高硬度稳定性：降低收缩应力与热应力，提高抗弯强度和抗压强度；
- 4、提高热稳定性：提高材料导热性、耐高温性、耐冷热循环稳定性；
- 5、提高使用寿命：提高材料耐水性、耐酸碱腐蚀性、耐光老化性、耐黄变，不吸水、不脱落、附着力强。

主要优势：透明性佳、提高胶膜粘结强度与热稳定性、可替代部分气相二氧化硅。

### 产品性能特点

- 1、透明粉不含结晶水，耐高温性强，耐光老化性强，化学稳定性极强，不溶于水、酸、碱以及各类有机溶剂，无吸湿性，不结块、不团聚，储存与使用的稳定性好。
- 2、无水透明粉为透明微晶态均质硅酸盐结构，其折射率与环氧树脂、聚氨酯树脂相一致而具有较好的透明性，能通过增加填充不影响透明性而降低产品成本；
- 3、无水透明粉作为透明填充补强剂能使胶粘剂迅速形成网络状硅酸盐结构、抑制胶体流动、加快固化速度，增大填充量，降低固化物的线膨胀系数和固化时的收缩率。大大提高了粘结和密封效果，提高了胶粘剂各种机械强度。

### 产品应用优势及方法建议

- 1、无水透明粉可应用于环氧树脂、聚氨酯树脂型瓷砖美缝剂（填缝剂）体系，以其优秀的无水透明填充和补强功能，可部分替代昂贵的气相二氧化硅；一般建议添加量为15~35%。

### 包装储运及安全注意事项

- 1、无水透明粉化学性质稳定，不易燃，无毒无害，但在使用过程中仍须注意避免粉尘产生和吸入，建议客户采取必要的防尘措施和穿戴必需的防护用具。
- 2、无水透明粉无吸湿性，耐高温，储存稳定性好；为确保产品质量稳定，建议在储运和使用过程中应严格注意防破、防潮、防水；建议保质期24个月。
- 3、采用加厚PE内膜+防水纤维外袋密封包装（25KG/袋）。