

# 金刚粉602超硬耐磨 透明填充

产品名称	金刚粉602超硬耐磨 透明填充
公司名称	安米微纳新材料（广州）有限公司
价格	2.90/千克
规格参数	品牌:安米微纳 型号:602 产地:广东河源
公司地址	钟村街雄峰北一街25号（S-2、雄峰北一街25号）420、421房
联系电话	18589203090

## 产品详情

### 【产品简介】

产品牌号“602金刚粉”是一种环保新型白硬功能性粉体材料，是稳定的白硬材料的基材原料。产品具有载体、成核剂、高遮盖力及助分散的多重功能。该产品同时具有白度高、硬度较大、超细及粒均等特点，与树脂及橡胶等相容性好，在不影响材料性能的前提下，提高材料整体功能，例如硬度、耐候、耐黄变、耐酸碱等性能。该产品，多功能，使用602金刚粉，为企业减低配方成本，增创企业效益。产品适合使用于绝大部分材料，包括水性/油性涂料、油墨、油漆、塑料、橡胶、陶瓷、电子及粘接剂等产品。

### 【602金刚粉特点】

无机类超细微粉，低碳环保，白度高，色相好，属纯白透相；

粒均，类球状，的理化性能；

不含结晶水，光滑干爽，吸油值低，流动性好，易分散；

产品高耐候、耐黄变、耐酸碱，耐高温，但硬度偏大。

#### 【使用602金刚粉的优势】

- 1、成本优势：树脂单且波动大，降低树脂的使用量，可按25~70%添加。
- 2、改善硬度：辅助提高材料硬度，可综合提高材料原有硬度性能30%以上。
- 3、改善稳定：耐盐雾、耐候性、耐黄变及耐酸碱，可综合提高材料综合性能30%以上。

【理化指标】（主要元素Al/Si//O，满足欧盟RoHS指令及相关环保标准）

### 【使用建议】

### 【使用安全】

- 1、产品602金刚粉属无机粉体，应严格按照粉体有关国家规范及标准进行添加使用，产品为超细、质轻，严禁高空抛洒材料，防止材料飞扬。
- 2、产品为无害，如若接触，用水清洗干净即可。
- 3、禁止大量吸入，使用时需防尘措施管控为宜。

### 【包装、贮存与运输】

、本产品使用复膜塑料编织袋包装。包装规格为：25千克/袋，或50千克/袋。

、本产品应在干燥、避雨、遮阳的环境中存放。禁止在阳光下长时间暴晒，以免包装袋风化，产品外洒。

、本产品不属危险品，运输可按《非危险品规则》办理。

### 【产品问答】

金刚粉602加多了会磨损螺杆，怎么样解决呢？

解答：因为金刚602的莫氏硬度偏高，加上机器的长时间运转，会有一些的损耗。这属于设备的正常损耗。

解决方案：

通过配方体系的调整和生产工艺的改善，磨损会降到理想状态。前区的温度上调5至20度，后区的温度下调5至15度，螺杆挤出速度上提10%。对螺杆的磨损有明显改善。