

# 微纳级超细透明粉 透明填充料 涂料透明粉 无水透明粉

产品名称	微纳级超细透明粉 透明填充料 涂料透明粉 无水透明粉
公司名称	安米微纳新材料（广州）有限公司
价格	7.80/千克
规格参数	品牌:安米微纳 型号:T303 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“T303哑透粉”是一种环保新型透明功能性粉体材料，是稳定的透明材料的基材原料。产品具有透明填充、哑光、触变、防沉、增稠及助分散的多重功能。该产品具有比重低、硬度较大、超细及粒均等特点，与树脂、塑料及橡胶等相容性好，在原则不影响材料透明性能的前提下，提高材料整体功能，例如硬度、耐刮、耐候、耐黄变、耐酸碱等性能。该产品高性价比，多功能，使用T303哑透粉，为企业减低配方成本，增创企业效益。产品适合使用于高端水性涂料、油墨、油漆及粘结剂等产品。

### 【T303哑透粉特点】

无机类超细微粉，低碳环保，透明度高，色相好，属蓝透相；

粒均，类球状，优异的理化性能；

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、耐酸碱及耐高温，但硬度偏大。

### 【使用T303哑透粉的优势】

- 1、成本优势：树脂产品单价高且波动大，使用15~30%填充量可带来较大利润。
- 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）

项目	指标	项目	指标	项目	指标
灼减%	0.3	中位粒径(目数)	纳米团聚物	折射率	1.49
有效成分	99.6	刮板，um	20.00	堆积密度	0.32
重金属	未能检出	吸油值	21	硬度	6.1
微观形状	类球晶型	常温白度	95.0	PH值	6.8~7.2

特别说明：以上数据仅供参考，具体以实际应用为准。

### 【使用建议】

材料产品名称	建议添加量	分散方式	使用好处	使用注意事项
水性涂料	总组分7~20%	立式缸 盘分散	耐磨、防沉、触变、增稠、填充	极易分散，不宜过高速度（分散速度 700/转）及时间过长分散
油性油墨	总组分5~20%	砂磨机 分散	较易分散，不宜过高速度（分散速度 700/转）及时间过长分散	
固体橡胶/硅胶	总组分10~35%	密炼机	增硬、耐磨、填充	因硬度较高，不宜过高速度及时间过长分散
塑料	总组分5~15%	螺杆造粒机分散	爽滑、易脱模、增硬、耐磨、填充	打粉速度 300转，3分钟，前区温度比普通高25℃，后区温度比普通低8℃，螺杆速度比传统快20%
根据目标产品具体指标，客户微调配方及工艺参数				

### 【使用安全】

- 1、产品T303哑透粉属无机粉体，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、产品为无毒无害，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，20千克/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】

T303实际粒径多少,说明书说是纳米团聚物？

解答：纳米粒径粉体会团聚，目前激光粒度仪测不出实际粒径。分散好了是纳米级别。