



# 技术数据表

## F-102 超细改性沉淀硫酸钡

### 产品简介

F-102是由云浮鸿志新材料有限公司独家研究开发，并采用先进的改性技术，它具有非常窄的粒径分布范围、非常高的分散性和化学稳定性。可广泛应用于不同类型的塑料、涂料、橡胶、油墨等行业。

表 1 物理性能分析表

| 项目                | 单位     | 指标         |
|-------------------|--------|------------|
| BaSO <sub>4</sub> | wt%    | ≥98.0      |
| 白度                | %      | ≥98.0      |
| 中位粒径 (D50)        | μm     | approx 0.3 |
| 吸油量               | g/100g | 10-20      |
| pH                | -      | 6.0-9.0    |
| 105℃挥发物           | %      | ≤0.3       |

### 特点:

优秀的分散性、化学稳定性高、透明度高、粒度分布均匀、相容性好。

### 用途

主要使用在塑料、透明母粒、色母粒、涂料、橡胶、油墨等方面，另外 F-102 还可以提高塑料、涂料的力学性能、防腐性能，同时起到降低成本的作用。

### 推荐使用

F-102 建议在改性塑料制品中添加 20~30%

### 包装

25 公斤/袋

以上的资料仅供参考，客人必须以自己的实验室数据为准。

(文件更新日期：2019 年 03 月 25 日)

云浮鸿志新材料有限公司.

地址：广东省云浮市云安区六都镇云浮循环经济工业园云海路 1 号

电话：86-0766-6781206

邮编：527300

传真：86-0766-6781231

---

网址: [Http://www.yunfuhongzhi.com](http://www.yunfuhongzhi.com)

电子邮件: [yunfuhogzhi@qq.com](mailto:yunfuhogzhi@qq.com)

