



# 技术数据表

## M-1001A 改性沉淀硫酸钡

### 产品简介

M-1001A是云浮鸿志新材料有限公司采用独创的硫酸法工艺生产的新产品，过程严格控制各种参数，经多道分级过滤，保证结晶粒子均匀，采用有机表面改性。产品具有粒径小，分布范围窄，树脂亲和力好，没有硫化物、没有臭味、无黑点杂质，稳定性高、白度高，表面能低，分散性好等特性。这是一款新产品，可广泛应用于不同类型的防腐漆、工业涂料、水性涂料、橡胶弹性体、改性塑料等。

表 1 物理性能分析表

项目	单位	指标
BaSO <sub>4</sub>	wt%	approx 98.0
白度	%	≥98.0
中位粒径 (D50)	μm	approx 1.0
吸油量	g/100g	10-20
pH	-	6.5-9.5
105℃挥发物	%	≤0.3

### 产品特点

优秀的分散性，粘度低、耐候性好、化学稳定性高、光泽高、粒度分布均匀。

### 产品用途

M-1001A主要使用在防腐漆、汽车漆、工业涂料、橡胶弹性体、改性塑料等方面，可以提升制品的耐候性，降低组分粘度，提高固含量，减少白色颜料用量。

### 推荐使用

M-1001A 建议添加 5~25%

### 产品包装

25 公斤/袋

以上资料仅供参考，客户必须以自己的实验室数据为准。

(文件更新日期：2021 年 06 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

邮编：527500

电话：86-0766-6781206

网址：www.hongzhixincai.com

邮箱：hongzhixincai@qq.com