



# 技术数据表

## SG-3000 沉淀硫酸钡

### 产品简介

SG-3000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，经过多道分级过滤，保证结晶粒子均匀。产品具有纯度高，耐酸耐碱，没有硫化物、没有臭味、无黑点杂质，白度高，吸油量低，表面能低，分散性好等特性。这是一款新产品，可广泛应用于各种哑光半哑光涂料、光扩散塑料、聚酯薄膜等行业。

表 1 物理性能分析表

项目	单位	指标
BaSO <sub>4</sub>	wt%	approx 99.0
L值	%	≥99.0
中位粒径 (D50)	μm	approx 3.0
吸油量	g/100g	8-15
pH	-	6.5-9.5
105℃挥发物	%	≤0.3

### 产品特点

优秀的分散性、消光性，光散射、L值高，对可见光不吸收，化学稳定性高。

### 产品用途

SG-3000主要应用于各种哑光半哑光涂料、光扩散塑料、聚酯薄膜等行业。

### 推荐使用

SG-3000 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 09 月 28 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