



技术数据表

M-1000H 沉淀硫酸钡

产品简介

M-1000H 是云浮鸿志新材料有限公司采用先进的工艺技术研究开发的成果，它具有非常狭窄的粒径分布范围和化学稳定性高的特性。

表 1 物理性能分析表

项目	单位	指标
BaSO ₄	wt%	approx 98.0
白度	%	≥96.0
中位粒径 (D50)	μm	approx 1.0
吸油量	g/100g	12
pH	-	7.5
105℃挥发物	%	≤0.3

产品特点

- 1、粒径小，分布范围窄，树脂亲和力好。
- 2、M-1000H 能增加涂料色浆的固份，大大减少溶剂用量。因其极低的比表面积，对粘度几乎没有影响，减少 VOC。
- 3、在各种涂料色浆制备中使用 M-1000H 不仅能节约原材料，而且能大大缩短研磨分散时间，就达到既定的着色力和刮板细度。
- 4、高纯度，耐酸碱，不溶于水和任何有机溶剂，具有良好的抗晒型和耐候性。
- 5、折射率低，色中性。在很宽的光谱中，M-1000H 都有较高的反射系数，因此它是白色的而且是色中性，能替代部分白色颜料，并保持颜料原有的鲜艳度和色调。
- 6、没有硫化物，没有臭味，无黑点杂质。

产品用途

M-1000H 主要应用在汽车涂料、卷材涂料、木制家具漆、塑料涂料、防腐涂料等方面。

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：2022 年 05 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：sales@hongzhixincai.com