



技术数据表

CB-304 改性超细沉淀硫酸钡

产品简介

CB-304 是云浮鸿志新材料有限公司采用新的硫酸法工艺生产，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。产品具有粒径分布范围窄、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。这是一个新产品，可广泛应用于改进不同类型的 PCB 油墨、颜料色浆、汽车漆、工业涂料、水性涂料、改性塑料等。

表 1 物理性能分析表

项目	单位	指标
BaSO ₄	wt%	≥95.0
白度	%	≥98.0
中位粒径 (D50)	μm	approx 0.3
吸油量	g/100g	10-30
pH	-	6.5-9.5
105℃挥发物	%	≤0.4

特点

优秀的分散性、粒度分布均匀、硅铝表面处理、化学稳定性高，悬浮性好不易沉降。

用途

CB-304主要使用在PCB油墨、颜料色浆、汽车漆、工业涂料、水性涂料、改性塑料等方面，另外还可以提高涂料的防腐性能和耐盐雾性能。

建议使用

CB-304 最好在研磨的时候添加 5-25%

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：2020 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

邮编：527500

电话：86-0766-6781206

网址：www.hongzhixincai.com

邮箱：hongzhixincai@qq.com