



XIMI GROUP CO., LTD

**欣美集团**

**广东欣美纳米科技有限公司**  
**(硫酸钡、碳酸钙专业制造者)**



## 欣美集团简介



## 填料领域研发成果分享



**2006年5月**



**“广东欣美纳米科技有限公司” 正式成立**



欣美集团发展史.....

## 2009年3月 广东江门工厂 正式成立





# 2010年7月 **国际事业部** 正式成立



第一次访客



10年泰国



11年伊朗



12年越南



13年印尼



14年土耳其



15年韩国



16年越南



17年越南



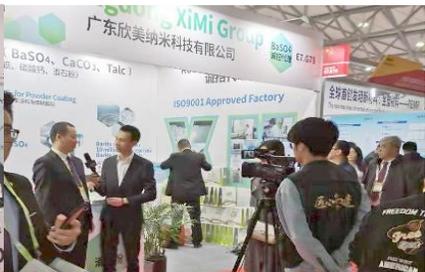
18年泰国



19年马来



20年河内



我们的团队：研究生、海外留学生、驻海外人员共11名



### Global Office Plan



已布局海外4个办事处





欣美集团发展史.....

## 2012年10月广西矿山动工





欣美集团发展史.....

## 2014年5月连州祥和实业建厂 (碳酸钙)





## 2016年2欣美研发中心成立

与顺德技术学院化学系进行项目合作，研发多款改性复合材料



目前研发成果:

1. 沉淀法天然硫酸钡
2. 改性复合消光粉
3. 超耐候消光钡
4. 不需要添加消光剂的功能型消光填料



欣美集团发展史.....

## 2022年4月贵州工厂成立



# 集团架构

## 欣美集团





新产品推介.....

## 《一》“沉淀法”天然硫酸钡工艺分享





## “沉淀法”天然硫酸钡

- 白度：90-92°（白度比市面上酸洗钡高10°左右）
- 不含重金属（1300°高温煅烧后，重金属熔解挥发，可以达到美国标准）
- 不含卤素（氟、氯、溴、碘全部为未检出）
- 超耐候（不含钙）（经过物理分级，溶剂溶解及高温煅烧，钙全部祛除）
- 纯度高（钡含量97%）
- 进口立磨研磨，粒径分布均匀，流平好。（台湾进口立磨，设备700万）
- 标准化工艺，批次稳定（解决了市面酸洗钡，色相，白度及钙含量不稳定的难题）



新产品推介.....

# “沉淀法”天然硫酸钡检测结果

Test Report

报告编号(Report No.): B9832/H221015-112

第1页/共1页

样品名称 Name of Sample	高纯硫酸钡	样品描述 Shape of Sample	粉状
委托单位 Applicant	广东欣美纳米科技有限公司	收样日期 Received Date	2022/10/15
检测周期 Test Period	2022/10/15-2022/10/21	报告日期 Reported Date	2022/10/21
检测项目 Testing Category	化学成分分析(见下表)		
检测标准 Test Standard	GB/T 16537-2010,GB/T 4734-1996,GB/T 1347-2008 GB 1614-2021,JC/T 1021.7-2007		
客户信息 Client Information	地址: 江门市蓬江区荷塘镇西堤一路马山工业区		

## 检测结果 (Results of Inspection)

序号	成分名称	含量(%)	序号	成分名称	含量(%)
1	灼烧减量 LOSS(1025℃)	0.37	12	氧化铅 PbO	<0.01
2	碳酸钡 BaCO <sub>3</sub>	0.74	13	氧化锌 ZnO	<0.01
3	硫酸钡 BaSO <sub>4</sub>	97.17	14	氧化锶 SrO	0.17
4	三氧化二铝 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.19	15	氧化锰 MnO	<0.01
5	二氧化硅 SiO <sub>2</sub>	0.88	16	氧化镍 NiO	<0.01
6	三氧化二铁 Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.08	17	氧化镉 CdO	<0.01
7	氧化钠 Na <sub>2</sub> O	0.09	18	三氧化二铬 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<0.01
8	氧化镁 MgO	0.03	19	五氧化二磷 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	<0.01
9	氧化钾 K <sub>2</sub> O	0.03	20	氧化钴 CoO	<0.01
10	氧化钙 CaO	<0.01	21	氧化铜 CuO	<0.01
11	二氧化钛 TiO <sub>2</sub>	<0.01	22	-----	---



## 检测报告

编号: CANEC23000591801

日期: 2023年03月08日

第2页, 共8页

### 检测结果:

检测部件外观描述:

样品序号	样品编号	SGS 样品 ID	样品描述
SN1	A1	CAN23-0005918-0001.C001	白色粉末

备注:

- 1 mg/kg = 1 ppm = 0.0001%
- MDL= 方法检测限
- ND = 未检出 (< MDL)
- "-" = 未规定

欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II 的修正指令(EU) 2015/863- 铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯(PBBs)、多溴二苯醚(PBDEs)、邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)和邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)

检测方法: 参考 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015 和 IEC 62321-8:2017, 采用 ICP-OES, UV-Vis 和 GC-MS 进行分析。

检测项目	限值	单位	MDL	A1
镉 (Cd)	100	mg/kg	2	ND
铅 (Pb)	1000	mg/kg	2	ND
汞 (Hg)	1000	mg/kg	2	ND
六价铬(Cr(VI))	1000	mg/kg	8	ND
多溴联苯之和(PBBs)	1000	mg/kg	-	ND
一溴联苯(MonoBB)	-	mg/kg	5	ND
二溴联苯(DiBB)	-	mg/kg	5	ND
三溴联苯(TriBB)	-	mg/kg	5	ND
四溴联苯(TetraBB)	-	mg/kg	5	ND
五溴联苯(PentaBB)	-	mg/kg	5	ND
六溴联苯(HexaBB)	-	mg/kg	5	ND
七溴联苯(HeptaBB)	-	mg/kg	5	ND
八溴联苯(OctaBB)	-	mg/kg	5	ND
九溴联苯(NonaBB)	-	mg/kg	5	ND
十溴联苯(DecaBB)	-	mg/kg	5	ND
多溴二苯醚之和(PBDEs)	1000	mg/kg	-	ND
一溴二苯醚(MonoBDE)	-	mg/kg	5	ND
二溴二苯醚(DiBDE)	-	mg/kg	5	ND
三溴二苯醚(TriBDE)	-	mg/kg	5	ND
四溴二苯醚(TetraBDE)	-	mg/kg	5	ND
五溴二苯醚(PentaBDE)	-	mg/kg	5	ND
六溴二苯醚(HexaBDE)	-	mg/kg	5	ND
七溴二苯醚(HeptaBDE)	-	mg/kg	5	ND
八溴二苯醚(OctaBDE)	-	mg/kg	5	ND



## 检测报告

编号: CANEC23003142101

日期: 2023年05月22日

第2页, 共4页

### 检测结果:

检测部件外观描述:

样品序号	样品编号	SGS 样品 ID	样品描述
SN1	A1	CAN23-0031421-0001.C001	白色粉末

备注:

- 1 mg/kg = 1 ppm = 0.0001%
- MDL= 方法检测限
- ND = 未检出 (< MDL)
- "-" = 未规定

### 卤素

检测方法: 参考 EN 14582:2016, 采用 IC 进行分析。

检测项目	单位	MDL	A1
氟 (F)	mg/kg	20	ND
氯 (Cl)	mg/kg	50	ND
溴 (Br)	mg/kg	50	ND
碘 (I)	mg/kg	50	ND

除非另有说明, 参照 ILAC-G8:09:2019, 使用简单接受 (w=0) 的二元判定规则进行符合性判定。

除非另有说明, 此报告结果仅对检测的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。

检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的, 仅供内部参考。



新产品推介.....

## 《二》“黑色高纯硫酸钡”

- 颜色：灰黑色
- 钡含量89%
- 用途：深色粉使用
- 工艺：矿石分级，选矿
- 特色：超高性价比，比市场酸洗钡  
每吨优惠350-400元



佛山市陶瓷研究所检测有限公司  
Foshan Ceramics Research Institute Testing Co., Ltd.

**检测报告**  
Test Report

201819003802 报告编号(Report No.): J6328/H210714-025

样品名称 Name of Sample	硫酸钡 XM-005	样品描述 Shape of Sample	粉状
委托单位 Applicant	广东欣美纳米科技有限公司	收样日期 Received Date	2021/07/14
检测周期 Test Period	2021/07/14-2021/07/19	报告日期 Reported Date	2021/07/19
检测项目 Testing Category	化学全分析		
检测标准 Test Standard	GB/T16537-2010,GB/T4734-1996,GB/T1347-2008,HG/T3588-1999,GB1614-2011		
客户信息 Client Information	地址：顺德区容桂朝桂南路科技创新中心4座1906室		

检测结果 (Results of Inspection)

化学成分:

序号	成分名称	含量(%)	序号	成分名称	含量(%)
1	灼烧减量 LOSS(1025℃)	2.28	13	氧化锂 Li <sub>2</sub> O	<0.01
2	三氧化二铝 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.53	14	一氧化铅 PbO	<0.01
3	二氧化硅 SiO <sub>2</sub>	2.79	15	氧化锶 SrO	0.16
4	三氧化二铁 Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.44	16	一氧化锰 MnO	<0.01
5	氧化钙 CaO	1.31	17	氧化镉 CdO	<0.01
6	氧化镁 MgO	0.64	18	五氧化二磷 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0.13
7	氧化钾 K <sub>2</sub> O	0.14	19	氧化锌 ZnO	0.03
8	氧化钠 Na <sub>2</sub> O	0.03	20	氧化镍 NiO	<0.01
9	二氧化钛 TiO <sub>2</sub>	0.03	21	氧化铜 CuO	<0.01
10	三氧化二铬 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<0.01	22	碳酸钡 BaCO <sub>3</sub>	0.99
11	一氧化钴 CoO	<0.01	23	硫酸钡 BaSO <sub>4</sub>	89.56
12	氧化铷 Rb <sub>2</sub> O	0.02	24	-----	-----



新产品推介.....

## 《三》“超耐候消光钡”

- 白度：65°
- 钡含量 92%
- 用途：户外粉使用
- 工艺：酸蒸
- 特色：不含钙，比市场酸洗钡每吨优惠200元左右



## 《 四 》 “户内复合消光粉”

- 白度：96°
- 改性复配：分散性好，流平好
- 用途：户内粉使用
- 特色：白度高，超高性价比，比市面价格优惠300元左右



## 《五》“功能消光填料”

- 白度：92°
- 10°以内消光，不添加消光剂
- 用途：户内、户外都有对应产品
- 说明：未上市，量产中.....



**欣美集团**

预祝本次会议圆满成功！  
预祝大家生意兴隆！  
欣美人将努力为大家提供  
更好的产品，更加专业的服务！

**谢谢**