

产品技术说明书

(勃姆石)

产品描述:

该产品以高纯氧化铝为主要材料, 由水解法制备, 具有纯度高、粒径稳定、粉体形状类球形的性能。

勃姆石又称软水铝石, 分子式是 γ -AlOOH(水合氧化铝), 它和主要成分为 α -AlO(OH) 的水铝石均是铝土矿的主要组成成分。

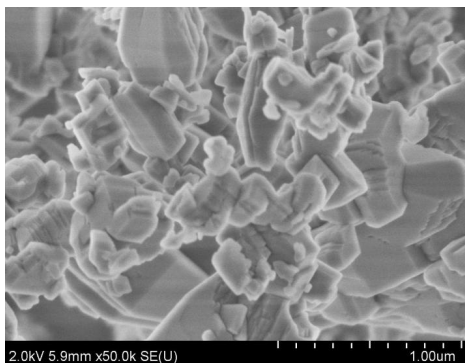
应用领域:

勃姆石 (γ -AlOOH) 是 γ -Al₂O₃ 的前驱体, 以其独特的化学、光学、力学性质在陶瓷材料、复合材料、表面防护层材料、光学材料、催化剂及载体材料、半导体材料及涂料等领域得到广泛的应用。

物化参数:

		勃姆石	单位	方法
外观		白色粉体	-	目检
PH		7.75	-	PHS-3C 雷磁 pH 计
松装密度		0.4086	g/cm ³	松装密度计
BET		9.0500	m ² /g	氮吸附比表面测试仪 F-sorb1400
粒径	D50	0.262	um	欧美克激光粒度仪 TopSizer,
	D90	0.997	um	
	D10	0.104	um	

勃姆石电镜图:



包装规格:

25kg/袋。1 吨/托盘, 外覆防尘膜。大包装协议定制。

储存条件:

密封保存, 存放于阴凉干燥通风处, 防水、防晒、远离火源。

保质期: 24 个月;

联系人: 王先生 13790403958 QQ: 67773427

注意事项:

- ☐ 产品须在通风良好条件下使用, 佩戴必要的安全防护, 避免施工过程中人体大量吸入, 禁止食用;
- ☐ 在使用本品时, 请勿进食或吸烟;
- ☐ 小心使用本品, 使用前和使用时请注意。此外, 还应遵循有关国家或当地政府规定的安全法规。

(详细安全指引参阅相应 MSDS)

声明: 本产品说明书所提供信息完全基于我们在实验室和实践中所获得的认识, 我们力求准确, 并相信具有很高的参考价值。但由于产品的使用通常在我们控制范围之外, 所以我们只给予产品本身质量的保证。我们保留不预先通知而修改本说明书的权利。

版本编号: 19.03A