

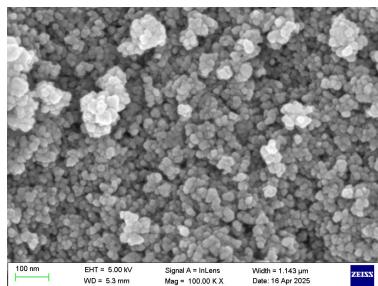


上海斯年金属材料有限公司

电话 : +86-400-663-2276 网址: www. eternal-element.cn
邮箱 : sales@eternal-element.com 地址 : 上海市嘉定区华江公路688号210室

★产品信息

COA 编码 :



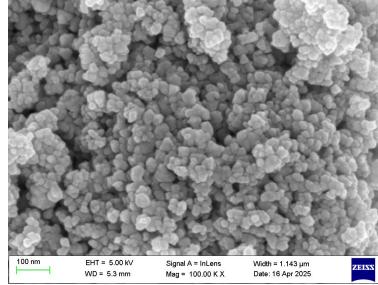
产品名称 : 氧化铈

CAS.No : 1036-38-3

分子式 : CeO₂

100 nm EHT = 5.00 kV Signal A = InLens WD = 5.3 mm Mag = 100.00 K.X Width = 1.143 µm Date: 16 Apr 2025 ZEISS

批次号 :



100 nm EHT = 5.00 kV Signal A = InLens WD = 5.3 mm Mag = 100.00 K.X Width = 1.143 µm Date: 16 Apr 2025 ZEISS

纯度 : 99.95%

氧化铈 CAS NO.1036-38-3

★元素杂质含量



检验项目		标准	检验结果	判据
TREO %		≥98.5	>98.5	√
CeO ₂ /REO%		≥99.95	>99.95	√
杂质含量% IMPURITY CONTENT %	稀土杂质含量% RARE EARTH CONTENT /REO %	La ₂ O ₃	≤0.01	<0.01
		CeO ₂		
		Pr ₆ O ₁₁	≤0.01	<0.01
		Nd ₂ O ₃	≤0.01	<0.01
		Sm ₂ O ₃	≤0.01	<0.01
		Eu ₂ O ₃		
		Gd ₂ O ₃		
		Tb ₄ O ₇		

	Dy2O3			
	Ho2O3			
	Er2O3			
	Tm2O3			
	Yb2O3			
	Lu2O3			
	Y2O3	≤0.01	<0.01	√
NON- RARE EARTH CONTENT %	Fe2O3	≤0.0080	0.0021	√
	SiO2	≤0.0100	0.0084	√
	CaO	≤0.0100	0.0010	√
	Cl-	≤0.0100	0.0062	√
灼减 1000°C, 1h, % Loss on ignition of 1000°C%	≤2	1.22	√	
比表面积 BET (m ² /g)	30-45	38.98	√	
粒径 SEM (nm)	<100 (99%)	<100 (99%)	√	

此分析单只针对购买我司产品的客户所对应合同的批次号所使用，并不代表我司所有产品同规格下产品品质。具体指标要求可向我方销售人员确认！

“感谢您长期以来对我司的关照与支持”

© 2025上海斯年金属材料有限公司版权所有